

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 1/70       |

| <b>Kalite Sistem Onayı</b> | <b>Teknik Onay 1</b>  | <b>Teknik Onay 2</b>                                 |
|----------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|
| Kalite Müdürü              | Laboratuvar Müdürleri | Softlines & Hardlines Türkiye<br>Operasyon Direktörü |

### TEST/ANALİZ İÇİN GEREKLİ NUMUNE MİKTARLARI TABLOSU

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 2/70       |

## FİZİK TESTLERİ

| Standart no                                                | Test Adı           | Numune miktarı                                                                                      | Not                                                                     |
|------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| BS 2471/ ISO 3801 / EN 12127 / TS 251 Madde 6 / ASTM D3776 | Weight             | 60 cm *60 cm kumaş, giysi: 1 adet                                                                   | Next+M&S +Nike 40 cm*40 cm                                              |
| BS EN ISO 13938-1/2 / ASTM D 3786                          | Bursting           | 50 cm* 50 cm kumaş, giysi: 1 adet                                                                   | M&S tam enden 80 cm                                                     |
| TS 7126                                                    | Bursting           | Tam enden yarım metre                                                                               |                                                                         |
| ISO 13934-1 / ISO 13934-2                                  | Tensile strength   | 70 cm*70 cm kumaş, giysi:min 30 cm boylu                                                            |                                                                         |
| TS 2008 EN ISO 1421 Metod 1                                | Tensile strength   | Tam enden yarım metre                                                                               |                                                                         |
| ASTM D5034                                                 | Tensile strength   | 60 cm*60 cm kumaş,<br>1 Giysi minumum numune boyutu 30 cm                                           |                                                                         |
| BS EN ISO 13936-1                                          | Seam slippage +str | 90 cm * 90 cm kumaş, giysi: 1 adet                                                                  |                                                                         |
| BS EN ISO 13936-2                                          | Seam slippage      | 70 cm * 70 cm kumaş, giysi: 1 adet                                                                  |                                                                         |
| BS 3320 / ASTM D 434                                       | Seam slippage+ str | 85 cm*85 cm kumaş, giysi: 1 adet                                                                    |                                                                         |
| M&S orj+aw                                                 | Seam slippage+ str | 90 cm * 90 cm kumaş, giysi: 1 adet                                                                  |                                                                         |
| M&S orj                                                    | Seam slippage+ str | 85 cm*45 cm kumaş, giysi: 1 adet                                                                    |                                                                         |
| BS EN ISO 13937-1 / ASTM D 1424                            | Tear               | 45 cm*45 cm kumaş, giysi: 1 adet                                                                    |                                                                         |
| BS EN ISO 13937-2 / TS EN ISO 4674-1 Metod A               | Tear               | 50 cm *50 cm kumaş, giysi: 1 adet                                                                   |                                                                         |
| BE EN ISO 13937-3                                          | Tear               | 75 cm*75 cm kumaş, giysi: 1 adet                                                                    |                                                                         |
| BS EN ISO 13937-4                                          | Tear               | 85 cm*85 cm kumaş, giysi: 1 adet                                                                    |                                                                         |
| ASTM D5587                                                 | Tearing Strenght   | 85 cm*85 cm kumaş, giysi: 1 adet                                                                    |                                                                         |
| ISO 13935-2                                                | Seam               | Tam en 1 m kumaş, giysi: 1 adet                                                                     |                                                                         |
| ISO 13935-1                                                | Seam               | Tam en 1,5 m kumaş, giysi: 1 adet                                                                   |                                                                         |
| IKEA TEAR                                                  | Tear               | Tam en 1 m                                                                                          |                                                                         |
| ASTM D3512 / TS 10258                                      | Random Tumble      | 50 cm*50 cm kumaş, giysi: 1 adet                                                                    | 30 dk için (ÇORAP; Verv kesildiğinde 10,5 cm çıkacak şekilde 4 çorap)   |
| BS EN ISO 12945-1                                          | ICI pilling        | 40 cm *40 cm kumaş, giysi: 1 adet                                                                   | Çorap; 12,5 cm 12,5 cm boyutlarında çıkacak şekilde 6 adt çorap         |
| BS EN ISO 12945-2                                          | Martindale pilling | 35 cm*35 cm orjinal+aw tek devir için gerekli numune Çorap ise: 3 adet, her devir için 1 çift ilave | ilave her devir sayısı için 35 cm *35 cm ebatlarında numune gereklidir. |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 3/70       |

| Standart no                   | Test Adı                       | Numune miktarı                                                            | Not                                                                                                       |
|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ISO 17704                     | Footwear - Abrasion Resistance | Bir çift ayakkabı                                                         |                                                                                                           |
| BS EN ISO 12945-3             | Random tumble pilling          | Tam enden yarım metre                                                     |                                                                                                           |
| ISO 12947-2/ISO 12947-4       | Martindale abrasion            | 30*30 cm ebatlarında                                                      |                                                                                                           |
| ISO 12947-3                   | Mass loss after abrasion       | 50*50 cm                                                                  |                                                                                                           |
| ISO 5470-2                    | Abrasion - Rubber              | 50*50 cm                                                                  |                                                                                                           |
| ASTM D 3514                   | pad pilling                    | 45 cm*45 cm                                                               |                                                                                                           |
| M&S P 18 A /18 B              | pilling                        | tam enden 1 m / kazak veya panel gelirse<br>minumum 40 cm eninde 3 numune | 40 cm * 40 cm (40 cm den dar numuneler<br>test edilemiyor)                                                |
| EN 1149-1                     | Antistatic                     | Tam enden yarım metre                                                     |                                                                                                           |
| ISO 4919                      | Püskül Çekme(Tuft Withdrawal)  | 50*50 cm                                                                  |                                                                                                           |
| AATCC 93                      | pile loss                      | tam enden yarım metre                                                     |                                                                                                           |
| ASTM D 3939                   | Mace snagging                  | 1m* 50 cm kumaş                                                           | Garment veya tüp kumaş olursa 330 cm*220<br>cm boyutlarında 2 adt boy 2 adt en<br>numunesi olacak şekilde |
| Puma +Adidas                  | Snagging                       | 40cm*40 cm kumaş, giysi: 1 adet                                           |                                                                                                           |
| M&S 21 A                      | Snagging                       | Tam enden 50 cm                                                           |                                                                                                           |
| BS 8479                       | Snagging                       | 40cm*40 cm kumaş, giysi: 1 adet                                           |                                                                                                           |
| BS EN 14704-1 / BS EN 14704-3 | Stretch & recovery             | 70 cm*50cm                                                                |                                                                                                           |
| BS EN 4952                    | Stretch & recovery             | 40 cm*40 cm                                                               |                                                                                                           |
| ASTM D 2594                   | Stretch & recovery             | Her iki yönde full test tam enden 1,5 m                                   |                                                                                                           |
| ASTM D3107                    | Stretch & recovery             | Her iki yön elastanlı ise tam enden 1,5 m                                 |                                                                                                           |
|                               |                                | Tek yönden elastanlı ise elastanlı yönden 1,5<br>m enden 50 cm            |                                                                                                           |
| Dupont 076+077                | Stretch & recovery             | her iki yönü elastanlı ise tam enden 90 cm                                |                                                                                                           |
|                               |                                | Tek yönden elastanlı ise elastanlı yönden 90<br>cm enden 50 cm            |                                                                                                           |

|                                                                                                                              |                              |              |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|------------|
|  <b>intertek</b><br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | Destek Dok : | GN.4.014   |
|                                                                                                                              |                              | Tarih :      | 07.06.2023 |
|                                                                                                                              |                              | Rev. No :    | 5          |
|                                                                                                                              |                              | Sayfa :      | 4/70       |

| Standart no                                                                                     | Test Adı                               | Numune miktarı                                                                                                      | Not                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ASTM D 4772                                                                                     | Absorbency                             | 60 cm *60 cm kumaş, giysi: 1 adet                                                                                   |                                                                                     |
| IHTM 012                                                                                        | Small parts                            | minumum 5 numune                                                                                                    | Aksesuarlar en az 6 cm aralıkla olmalı.                                             |
| EN 1049-2                                                                                       | İplik Numarası Testi                   | 60*60 cm olmalı                                                                                                     | her rengi ve her farklı ipliği içerecek şekilde                                     |
| BS 2865 / ISO 7211-5                                                                            | Sıklık testi                           | 20*20 cm olmalı                                                                                                     | her rengi ve her farklı ipliği içerecek şekilde                                     |
| BS 7907 Annex B                                                                                 | Güvenlik testi                         | Herbir aksesuardan 5 adet                                                                                           | Bir numune üzerinde 5 adet düğme gibi aksesuar var ise 1 adet numune de yeterlidir. |
| ASTM F 1816/EN 14682                                                                            | Kordon güvenliği                       | 1 adet giysi                                                                                                        |                                                                                     |
| EN 71-1                                                                                         | Attachment Strength                    | 2 Adet numune                                                                                                       |                                                                                     |
| ASTM F 963                                                                                      | Tork Deneyi (zipper)                   | 3 Adet numune                                                                                                       |                                                                                     |
| ISO 811 BS EN 20811 / AATCC 127/<br>GOST 3816-81(ISO 811-81) Bölüm 7<br>TS 1974 EN 1734 Annex A | Water penetration                      | ASR + AW tam enden 1 m                                                                                              |                                                                                     |
| BS EN 9237 / ASTM D 737 / GB/T<br>5453                                                          | Air permeability                       | Tam enden yarım metre, yıkamalı: 1 m giysi:1<br>adet                                                                |                                                                                     |
| BS EN 13770-1&2                                                                                 | Socks abrasion                         | 2 çift                                                                                                              |                                                                                     |
| BS EN ISO 3377-1 & 2                                                                            | Leather tear                           | 30*30 cm                                                                                                            |                                                                                     |
| AATCC 195                                                                                       | MMT (sıvı nem yönetimi<br>özellikleri) | 50*50 cm yıkamalı ise: tam en 1 m                                                                                   |                                                                                     |
| AATCC 201                                                                                       | Drying Time                            | Tam enden yarım metre kumaş                                                                                         |                                                                                     |
| BS 3084 /EN 16732                                                                               | zipper                                 | full test kapalı uçlu: 20 adet, açık uçlu: 25<br>adet<br>Maddeler ayrı istendiğinde her bir madde için<br>3 er adet |                                                                                     |
| NF G 91 - 005                                                                                   | zipper                                 | full test 30 adt.                                                                                                   |                                                                                     |
| DIN 3419-1                                                                                      | zipper                                 | full test 30 adt.                                                                                                   |                                                                                     |
| BS ISO 10361 Method B                                                                           | Heaxapod                               | 940 mm x 200 mm boyutlarında 2 adet                                                                                 |                                                                                     |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 5/70       |

| Standart no         | Test Adı                              | Numune miktarı                                                                       | Not                                                                          |
|---------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| ASTM D3936          | Carpet back delamination              | 1 metre numune                                                                       |                                                                              |
| M&S P 115 TTF       | Small parts                           | Aksesuarlar 30 adet                                                                  | Numuneler en az 6 cm aralıkla olmalı aksi takdirde çenelere sıkışma yapıyor. |
| BS 4162 Madde 4.5.1 | Button Tension                        | 6 adet                                                                               |                                                                              |
| ASTM D 5171         | Button Impact Resistance              | 20 düğme                                                                             |                                                                              |
| ISO 5084            | Kalınlık                              | 2A4                                                                                  |                                                                              |
| BS 5229             | Tuft Withdrawal Force                 | Tam enden bir metre                                                                  |                                                                              |
| ASTM D 4032         | Stiffness                             | Tam enden yarım metre                                                                |                                                                              |
| ISO 2062            | Tensile Yarn                          | 5 metre                                                                              |                                                                              |
| ISO 2589            | Kalınlık Deri                         | 2A4                                                                                  |                                                                              |
| ISO 7211-2& BS 2865 | Thread Count (Sıklık)                 | 20*20 cm                                                                             |                                                                              |
| ISO 3376            | Tensile Leather                       | 2A4                                                                                  |                                                                              |
| BS EN4554           | Absorbency                            | 40 cm*40 cm kumaş, giysi: 1 adet                                                     |                                                                              |
| AATCC 79            | Absorbency                            | 40 cm*40 cm kumaş, giysi: 1 adet                                                     |                                                                              |
| Wicking             | Absorbency                            | Orjinal numune için 35 cm*35 cm                                                      |                                                                              |
|                     |                                       | 5 w, 25 w gibi farklı yıkamalar talep edilirse her bir yıkama için 35 cm*35 cm kumaş |                                                                              |
| GB/T21655.2         | Evaluation of absorption and quik dry | Tam en'den 1 metre                                                                   |                                                                              |
| ISO 3572            | Describing Weaves                     | 85 cm*85 cm kumaş, giysi: 1 adet                                                     |                                                                              |

|                                                                                                                              |                              |              |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|------------|
|  <b>intertek</b><br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | Destek Dok : | GN.4.014   |
|                                                                                                                              |                              | Tarih :      | 07.06.2023 |
|                                                                                                                              |                              | Rev. No :    | 5          |
|                                                                                                                              |                              | Sayfa :      | 6/70       |

| Standart no           | Test Adı                                         | Numune miktarı                                                    | Not                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| NF G 07-121           | Dokuma ve Örgü Kumaşlarda Boncuklanma            | 50 cm*50 cm kumaş, giysi: 1 adet                                  | 30 dk için (ÇORAP; Verev kesildiğinde 10,5 cm çıkacak şekilde 4 çorap) |
| ASTM D 4970 / D 4970M | Pilling                                          | 50 cm*50 cm kumaş, giysi: 1 adet                                  |                                                                        |
| ASTM D 3787           | Bursting                                         | Tam enden 50 cm                                                   |                                                                        |
| BS 4768               | Bursting                                         | Tam enden 50 cm                                                   |                                                                        |
| ASTM D 2208           | Derinin Grap Metodu ile kopma Kuvvetinin Tespiti | 50 cm x 50 cm veya tam deri numune                                |                                                                        |
| TS EN 530             | Koruyucu Giysi Metaryallerinin Aşınma Dayanımı   | 50 cm*50 cm kumaş, giysi: 1 adet                                  |                                                                        |
| ASTM D 3886           | Tekstil Kumaşların aşınmaya Dayanımı             | 50 cm*50 cm kumaş                                                 |                                                                        |
| ASTM D 4685           | Havlu Kumaş Aşınması                             | 50 cm*50 cm kumaş                                                 |                                                                        |
| ASTM D 3884           | Tekstil Kumaşların Aşınma Dayanımı               | 50 cm*50 cm kumaş                                                 |                                                                        |
| ASTM D 4705           | Derilerin Yırtılma Kuvveti (Çift Delik)          | A4 veya tam deri numune                                           |                                                                        |
| ASTM D 2209           | Derilerin Kopma Kuvveti                          | 50 cm x 50 cm veya tam deri numune                                |                                                                        |
| ASTM D 4704           | Derilerin Yırtılma Kuvveti (Dil Yırtılması)      | A4 veya tam deri numune                                           |                                                                        |
| SAEJ 948              | Otomotiv (Aşınma ve Snaging)                     | 50 cm*50 cm kumaş                                                 |                                                                        |
| TS EN ISO 17235       | Deri- Yumaşaklık Tayini                          | 50 cm x 50 cm veya tam deri numune                                |                                                                        |
| BS EN ISO 2060        | İplik Numarası                                   | 1 bobin / 600 mt                                                  |                                                                        |
| ASTM D 2261           | Yırtılma Testi (Tek- Dil Yırtılma)               | 50 cm *50 cm kumaş, giysi: 1 adet                                 |                                                                        |
| BS 4303               | Kanat Metodu ile Yırtılma                        | Tam enden yarım metre                                             |                                                                        |
| 16 CFR 1501           |                                                  | Bitmiş ürün 1 adet / panel ise her test edilecek parçadan 5 adet. |                                                                        |
| ASTM D 3775           | İplik Sayısı                                     | 50 cm*50 cm kumaş                                                 |                                                                        |
| ASTM D4964            | Stretch & recovery                               | Tam en 50 cm kumaş/lastik ise 1.5 metre                           |                                                                        |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 7/70       |

| Standart no                | Test Adı                      | Numune miktarı                                                                                                        | Not                  |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| AATCC 136                  | Yapışkan Dayanımı             | 50 cm*50 cm kumaş                                                                                                     |                      |
| ISO 2411                   | Yapışkan Dayanımı             | Tam enden yarım metre kumaş                                                                                           |                      |
| IHTM 026                   | Hav Kaybı-fibre shedding      | 50 cm*50 cm kumaş                                                                                                     |                      |
| IHTM 048                   | Buharlaştırma Oranı           | 50 cm*50 cm kumaş, giysi: 1 adet                                                                                      |                      |
| IHTM 048-A                 | Buharlaştırma Oranı           | 50 cm*50 cm kumaş, giysi: 1 adet                                                                                      |                      |
| IHMTM 017                  | Kumaş Emiciliği               | 50 cm*50 cm kumaş, giysi: 1 adet                                                                                      |                      |
| ASTM D 4846                | Aksesuar Mukavemeti           | Bitmiş ürün 1 adet / panel ise her test edilecek parçadan 5 adet                                                      |                      |
| ASTM D7506 / ASTM D 7506 M | Aksesuar Mukavemeti           | Bitmiş ürün 1 adet / panel ise her test edilecek parçadan 5 adet                                                      |                      |
| DIN 54 345                 | Elektrostatik                 | 50 cm*50 cm kumaş, giysi: 1 adet                                                                                      |                      |
| AATCC 76                   | Elektrostatik                 | 50 cm*50 cm kumaş, giysi: 1 adet                                                                                      |                      |
| AATCC 198                  | Su Emiciliği                  | Tam enden yarım metre, yıkamalı: 1 m giysi:1 adet / half meter full width, after wash 1 meter full width or 1 garment |                      |
| AATCC 197                  | Su Emiciliği                  | Tam enden yarım metre, yıkamalı: 1 m giysi:1 adet / half meter full width, after wash 1 meter full width or 1 garment |                      |
| DIN 53924                  | Su Emiciliği                  | 50 cm*50 cm kumaş                                                                                                     |                      |
| NF G 07-166                | Su Emiciliği                  | Tam enden yarım metre                                                                                                 |                      |
| NF G 07-12                 | Su Emiciliği                  | 50 cm*50 cm kumaş                                                                                                     |                      |
| ISO 2061                   | büküm / twist in yarn         | 1 adet bobin veya tam enden yarım metre kumaş / 1 bobbin or half meter full width                                     | Tam en olması önemli |
| ASTM D 5362                | Snaging (bean bag)            | Tam en'den 1 metre                                                                                                    |                      |
| BS 3838 Annex A            | Snaging                       | Tam en'den 1,5 metre                                                                                                  |                      |
| Intertek IHTM 018          | Colour transfer of microfiber | Tam en'den 1,5 metre                                                                                                  |                      |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 8/70       |

| Standart no        | Test Adı                                                             | Numune miktarı                                                                                                                                                                                                                              | Not |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| PD CEN /TS 17394-2 | Security Of Attachment Of Buttons                                    | 5 Adet ürün gerekir (eğer müşteri 5 adet temin edemiyorsa bilgi verilerek 1 adet test edilebilir (eğer üzerindeki aksesuar çekme aparatına yerleştiremeyecek formda ise 17394-4 uygulanacağından dolayı en az 3 adet numune gerekmektedir)) |     |
| PD CEN /TS 17394-3 | Security of attachment of metal mechanically applied press fasteners | 5 Adet ürün gerekir (eğer müşteri 5 adet temin edemiyorsa bilgi verilerek 1 adet test edilebilir (eğer üzerindeki aksesuar çekme aparatına yerleştiremeyecek formda ise 17394-4 uygulanacağından dolayı en az 3 adet numune gerekmektedir)) |     |
| ASTM D6015         | Static Water Absorption of Leather                                   | Minimum 10x10cm 3 adet                                                                                                                                                                                                                      |     |
| ASTM D2212         | Slit Tear Resistance of Leather                                      | 20X20cm                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| GBT 4802.1         | Pilling                                                              | 50X50cm                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| GBT 4802.2         | Pilling                                                              | 60X60cm                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| GBT 4802.3         | Pilling                                                              | 50X50cm                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| ASTM D5733         | Tearing Strength - Nonwoven - Trapezoid                              | Tam en'den yarım metre                                                                                                                                                                                                                      |     |
| ASTM D1777         | Thickness of Textile Materials                                       | Tam en'den yarım metre                                                                                                                                                                                                                      |     |
| BS 4745 / ISO 5085 | Thermal Resistance                                                   | Tek ya da çift plaka için tam enden bir metre kumaş ya da 3 bitmiş ürün<br>Çift plaka için yetişkin çorabı ise 4 çift, çocuk çorabı ise 5-6çift<br>36x36cm çapında numune alınıyor.                                                         |     |
| ASTM D 6797        | Bursting Strength- Ball Burst Test                                   | Tam en'den yarım metre                                                                                                                                                                                                                      |     |

|                                                                                                                              |                              |                     |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
|  <b>intertek</b><br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 9/70       |

### YANMAZLIK TESTLERİ

| Standart no                             | Test Adı                                                                                  | Numune miktarı                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 CFR 1610<br>GB/T 14644               | USA Flammability                                                                          | Tüm enden 1 m kumaş, giysi: en büyük bedenden 2 adet                                                                                                                        |
| 16 CFR 1615/1616                        | children's sleepwear                                                                      | Kumaş: top sonu :2m top basi:2m giysi: en büyük bedenden 8 adet, protatip numune: 15 adet                                                                                   |
| 16 CFR 1630/1631                        | carpet & rug                                                                              | 3 m* 3m = 9 m <sup>2</sup> Halı                                                                                                                                             |
| CAN/CGSB 4.2 NO.27.6                    | Carpet&rug                                                                                | 23x23 cm boyutlarında 48 adet                                                                                                                                               |
| ASTM D 1230                             | USA Flammability                                                                          | Tüm enden 1 metre kumaş giysi: en büyük bedenden 2 adet                                                                                                                     |
| IHTM 005                                | surface flash                                                                             | Tüm enden 2m                                                                                                                                                                |
| M&S P 116                               | gecelik yanma testi                                                                       | 2m tüm enden/ giysi: 6 adet                                                                                                                                                 |
| M&S P 117 /BS 4569                      | surface flash                                                                             | tüm enden 2m, giysi: 5 adet                                                                                                                                                 |
| PA 17(arcadia)                          | surface flash                                                                             | tüm enden 2m, giysi: 5 adet                                                                                                                                                 |
| PD 17 (debenhams)                       | surface flash                                                                             | tüm enden 2m, giysi: 5 adet                                                                                                                                                 |
| KOVFS 1985:5                            | Swedish flammability                                                                      | Tüm enden 1 metre kumaş giysi: en büyük bedenden 2 adet                                                                                                                     |
| BS 5722-5438/EN 14878<br>BS EN ISO 6941 | Gecelik ürünlerinin yanma testi                                                           | 2m tüm enden/ giysi: 6 adet                                                                                                                                                 |
| EN 1102                                 | Perde                                                                                     | 2m tüm enden                                                                                                                                                                |
| XPG30-106:2012                          | Küçük çocuklar için yatak tekstil ürünleri güvenlik gerekliliği testi                     | Tam Enden 2 m, giysi:6 adet                                                                                                                                                 |
| EN 1103                                 | Giysi                                                                                     | 2,5 m veya giysi: 12 adet (orj: 6 adet + aw: 6 adet toplam: 12 adet)                                                                                                        |
| EN 71-2                                 | Toys Flammability                                                                         | 1 adet<br>dolgulu numune için: 2 adet<br>çocukların içine girebileceği numuneler ve özel kostümler için: 1 metre numune, 2 adet ürün<br>başa giyilen oyuncaklar için: 2adet |
| ASTM F 963                              | Flammability testi                                                                        | 2 adet (2 sample)                                                                                                                                                           |
| BS 5867-2                               | Perde, Kalın Perde ve Güneşlik Kumaşları<br>2. bölüm: Yanmazlık Gereklilikleri – Şartname | Tam Enden 2 m                                                                                                                                                               |
| NFPA 701 Metot 1                        | Perde                                                                                     | Tam Enden 2 m                                                                                                                                                               |
| CAN/CGSB 4.2 NO.27.5-2008               | Flammability resistance - 45 angle test                                                   | Tam Enden 1/2 m (1/2 m Full Width) kumaş, 2 giysi(2 garment)                                                                                                                |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 10/70      |

| Standart no                                                         | Test Adı                                                                                                                                                    | Numune miktarı                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ISO 12952-1&2                                                       | Yatak malzemeleri için yanma testi                                                                                                                          | yastık-minder : 4 adet/battaniye-çarşaf- nevresim 3 metre (for pillow-pads:4 samples, 3 m samples for sheets)                                                                                                             |
| UL 94                                                               | Madde 8 : V-0, V-1, V-2 / ASTM D3801<br>Madde 9: 5VA, 5VB :<br>Madde 11: VTM-0,VTM-1,VTM-2:<br>Madde 12: HBF,HF-1,HF-2:                                     | V-0, V-1, V-2 ve ASTM D 3801 için: 125 x 13 mm<br>HB:125 x 13 mm<br>5VA, 5VB için: Bar 125 x 13 mm Plaka 150 x 150 mm<br>VTM-0,VTM-1,VTM-2 için: 200 x 50 mm<br>HBF,HF-1,HF-2 için: 150 x 50 mm<br>(Herbiri için 10 adet) |
| FMVSS 49 CFR 571 302 / 95/28/EC Annex IV / ISO 3795 / HES D6003-12B | Otomotiv                                                                                                                                                    | 356x102 mm boyutlarında 7 adet numune ) Sample Size:356 x 102 mm (7 samples)                                                                                                                                              |
| TSM0504G :2003                                                      | Otomotiv                                                                                                                                                    | 12.5x1.3 cm boyutlarında numune Sample Size: 12.5 x 1.3 cm (10 adet)                                                                                                                                                      |
| BS 5852:PART 2 CRIB 5                                               | Döşemelik Yanması                                                                                                                                           | Tam enden 3 m<br>Sünger ise ; 450*450*75mm 2adet<br>450*300*74mm 2 adet                                                                                                                                                   |
| BS 5852 Part 1 Source 0& Source 1                                   | Döşemelik Yanması                                                                                                                                           | Tam enden 3 m                                                                                                                                                                                                             |
| ISO 15025 Procedure A                                               | Koruyucu giysi yanmazlık- Yüzey tutuşması                                                                                                                   | tam enden 1,5 metre                                                                                                                                                                                                       |
| ISO 15025 Procedure B                                               | Koruyucu giysi yanmazlık- Alt-kenar tutuşması                                                                                                               | tam enden 1,5 metre                                                                                                                                                                                                       |
| TSM0500G                                                            | Metalik Olmayan İç Malzemerin Yanmazlık Testi                                                                                                               | 356x100 mm boyutlarında 7 adet numune ) Sample Size:356 x 102 mm (7 samples)                                                                                                                                              |
| BS EN ISO 6940                                                      | Düşey Konumdaki Test Numunelerinin Tutuşma Kolaylığının Tespit Edilmesi                                                                                     | Tam enden 1.5 metre                                                                                                                                                                                                       |
| TS 6999 EN ISO 3582                                                 | Esnek Gözenekli Polmetrik Mazlemerler – Küçük Bir Aleve Maruzbırakılan Küçük Deney Numuenerlinin Yatay Yanma Özelliklerinin Laboratuvarda Değerlendirilmesi | Tam enden 3 metre                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 11/70      |

| Standart no                                                                                        | Test Adı                                                                                                                  | Numune miktarı                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BS EN ISO 1021-1                                                                                   | Döşemelik Mobilyaların Tutuşabilirliğinin Değerlendirmesi Bölüm 1: Tutuşma kaynağı sigara                                 | Tam enden 3 metre                                                                                                                                       |
| BS EN ISO 1021-2                                                                                   | Döşemelik Mobilyaların Tutuşabilirliğinin Değerlendirmesi Bölüm 2 : Tutuşma kaynağı olarak kibrit alevi etkis             | Tam enden 3 metre                                                                                                                                       |
| Council Directive 75/324/EEC 20 Mayıs 1975 (20 May 1975)                                           | Aerosol Tutuşabilirlik Testi<br>Sprey Aerosollarını tutuşturma mesafesi testi                                             | Dolu 6 kutu sprey                                                                                                                                       |
| I<br>(Yayımlanması Zorunlu Olan Eylemler)<br>Avrupa Parlamantosunun ve Konseyin 95/28/EC Direktifi | Motorlu taşıtların belirli kategorilerinin iç yapısında kullanılan malzemelerin yanma davranışları ile ilgili olarak.     | 356x102 mm boyutlarında 7 adet numune ) Sample Size:356 x 102 mm (7 samples)                                                                            |
| SOR/2011-22                                                                                        | KANADA TEKSTİL YANICILIK YÖNETMELİĞİ                                                                                      | Tüm enden 1 m kumaş, giysi: en büyük bedenden 2 adet                                                                                                    |
| BS 5867-2                                                                                          | Perde, Kalın Perde ve Güneşlik Kumaşları<br>2. bölüm: Yanmazlık Gereklikleri – Şartname                                   | Tam eden 2 metre                                                                                                                                        |
| ISO 3795                                                                                           | Karayolu Taşıtları – Tarım ve Ormancılıkta Kullanılan Makinalar ve Traktörler – İç malzemelerin yanma davranışının tayini | 356x102 mm boyutlarında 7 adet numune ) Sample Size:356 x 102 mm (7 samples)                                                                            |
| DBL 5307                                                                                           | ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİKLER<br>İç Döşeme Parçaları – Gereklikler ve Test Spesifikasyonları                                | 356x102 mm boyutlarında 7 adet numune ) Sample Size:356 x 102 mm (7 samples)                                                                            |
| IHTM                                                                                               | GEORGE CLOTHING - IHTM KOSTÜMLER                                                                                          |                                                                                                                                                         |
| BS EN 597-1                                                                                        | Mobilya-Yatak ve Bazaların Tutuşabilirlik Değerlendirmesi Bölüm:1 Tutuşma Kaynağı: İçten İçe Yanan Sigara                 | 450x450 mm boyutunda ve kendi kalınlığında 6 yatak ürünü numunesi gerekmektedir / 6 pieces 450 mm x 450 mm and its own thickness mattress sample needed |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 12/70      |

| Standart no                         | Test Adı                                                                                                                   | Numune miktarı                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ISO 8174<br>AS/NZS 8124-2           | <b>Safety of Toys - Oyuncakların güvenliği</b>                                                                             | 1 adet<br>dolgulu numune için: 2 adet<br>çocukların içine girebileceği numuneler ve özel kostümler için: 1 metre<br>numune, 2 adet ürün başa giyilen oyuncaklar için: 2adet |
| CAN / CGSB 4.2 No:30.2-M90          | Tekstil Yer Kaplamalarında Kalıcı Olmayan Alev Geciktirici İşlemleri Giderme Prosedürü                                     | 23x23 cm boyutlarında 48 adet                                                                                                                                               |
| ECE R 118                           | Motorlu Taşıtların İç Yapısında Kullanılan Malzemelerin Yanma Davranışı                                                    | Yatay yanma için: 356x102 mm boyutlarında 7 adet numune ) Sample Size:356 x 102 mm (7 samples) dikey yanma için: tam enden 2 metre                                          |
| ISO 116412                          | Koruyucu Giyisiler Isı ve Aleve Karşı Koruma Sağlayan Giyisiler -Minimum Performans Gereklilikleri                         | Tam enden 3 metre                                                                                                                                                           |
| REANALUT D45 133                    | Yolcu Bölümü İç Malzemeler<br>Yatay Yanma Testi Renault                                                                    | Yatay yanma için: 356x102 mm boyutlarında 7 adet numune ) Sample Size:356 x 102 mm (7 samples)                                                                              |
| BS 7177 / EN 597-1 ve -2            | Yatak ve Bazaların Tutuşabilirlik Değerlendirmesi                                                                          | 450x450 mm boyutunda ve kendi kalınlığında 6 yatak ürünü numunesi gerekmektedir / 6 pieces 450 mm x 450 mm and its own thickness mattress sample needed                     |
| ISO 11612                           | Koruyucu Giysiler- Isı ve Aleve Karşı Koruma Sağlayan Giysiler- Minimum Performans Gereklilikleri - Kısıtlı Alev Yayılması | her code için en az 6 adet garment gelmeli / for every code at least 6 pieces of garment                                                                                    |
| UIC 564 2 APPENDIX 8                | Yolcu Taşıyan Raylı Araçların İç Malzeme Yanmazlık Testi                                                                   | 150X50 mm boyutlarında 10 adet numune                                                                                                                                       |
| ISO 9772                            | Gözenekli Plastikler İçin Yatay Yanma                                                                                      | 150X50 mm boyutlarında 10 adet numune                                                                                                                                       |
| 14 CFR PART 25<br>APPENDIX F PART 1 | Yatay veya Dikey Yanma Testi                                                                                               | Tam enden 1,5 metre                                                                                                                                                         |
| SOR/2016-169                        | Canada Children Sleepwear flammability test                                                                                | 10 adet numune                                                                                                                                                              |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 13/70      |

## DS TESTLERİ

| Standart no                                               | Test Adı                                         | Numune miktarı                                       | Not                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           | Print durability                                 | 2adet garment veya panel                             | Her ikisi de birebir aynı özelliklere sahip olacak                                                                                                                                                |
|                                                           | D/S to Washing                                   | Orme Fabric ise tum enden 75 cm                      |                                                                                                                                                                                                   |
|                                                           | D/S to Washing                                   | Dokuma Fabric ise 75 x 75 cm                         |                                                                                                                                                                                                   |
| AATCC 150 /<br>AATCC 135                                  | D/S to Washing                                   | Garment için bütün bir giysi                         |                                                                                                                                                                                                   |
|                                                           | D/S to Dry Cleaning                              | Orme Fabric ise tum enden 75 cm                      |                                                                                                                                                                                                   |
|                                                           | D/S to Dry Cleaning                              | Dokuma Fabric ise 75 x 75 cm                         |                                                                                                                                                                                                   |
|                                                           | D/S to Dry Cleaning                              | Garment için bütün bir giysi                         |                                                                                                                                                                                                   |
| BS 4323 / ISO 3005<br>DIN 53894-2<br>ASTM 2724 Section 10 | D/S to Steaming                                  | Fabric ise tum enden 1 metre                         | Levis dokuma numuneleri için eni en az 1 mtre olmalı                                                                                                                                              |
|                                                           | D/S to Steaming                                  | Garment için en az 2 adet en büyük beden bütün giysi | 20*30cm ebatlarında en ve boy yönlerinde 4 er adet numune gereklidir giysi gelmesi durumunda labın görmesi gerekmektedir.                                                                         |
|                                                           | Apperance After Wash / Dry Clean                 | Birbirinin aynı 2 numune                             |                                                                                                                                                                                                   |
|                                                           | Spirality testi                                  | Fabric ise tum enden 75 cm                           |                                                                                                                                                                                                   |
|                                                           | Spirality testi                                  | Dokuma Fabric ise 75 x 75 cm                         |                                                                                                                                                                                                   |
|                                                           | Spirality testi                                  | Garment için bütün bir giysi                         |                                                                                                                                                                                                   |
| ISO 16322-2 Prosedür C                                    | Spirality testi                                  | Örme dokuma için tam en 80 cm                        | Yıkama sonrası dönme tesipi- kısım 1: örme giysilerde may (wale) dönmesinin değişim yüzdesi                                                                                                       |
| BS 7907 Annex C                                           | Güvenlik Testi – ATTACHMENT STR. - NON-GRIPPABLE | En az 2 adet numune                                  | Code of practice for the design and manufacture of children's clothing to promote mechanical safety - Method for determination of the security of attachment of non-grippable attached Components |
| AATCC TM 130                                              | SOIL RELEASE                                     | Tam en'den 1 metre                                   |                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 14/70      |

| Standart no                    | Test Adı                                               | Numune miktarı                                                                              | Not                                                                                                                 |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ISO 7768                       | Apperance smoothness after cleansing                   | Tam enden (eni min. 120 cm olacak) 1 metre kumaş, giysi birbirinin aynı 2 adet              | Tekstil - kumaşların temizleme işleminden sonra örünüşündeki düzgünlüğün değerlendirilmesi için deney yöntemi       |
| ASTM 3882                      | Bow& Skew                                              | En az tam enden bir metre kumaş gerekli.                                                    |                                                                                                                     |
| BS 2819                        | Bow & Skew                                             | En az tam enden bir metre kumaş gerekli.                                                    |                                                                                                                     |
| TS EN ISO 13015                | Bow & Skew                                             | Tam enden 1 metre                                                                           |                                                                                                                     |
| TL.2.1158 Lint loss            | Lint loss                                              | 3 adet havlu                                                                                |                                                                                                                     |
|                                | Label                                                  | 1 adet paketli satışa sunulacak haliyle                                                     | Etiket kontrolü dışında, care label için her hangi bir claimi var ise laba gerekli numune miktarı sorulmalı         |
|                                | Care Label Verification & Recommendation               | en az 6 adet bitmiş ürün – Avrupa - Kumaş ise en az 5 metre – USA - Kumaş ise en az 4 metre |                                                                                                                     |
| ISO 7769                       | Crease in durable press                                | Tam enden (eni min. 120 cm olacak) 1 metre kumaş, giysi birbirinin aynı 2 adet              | Tekstil ürünleri – kalıcı kat izi olan ürünlerde temizleme işlemlerinden sonra görünümünü test etme yöntemleri      |
| ISO 7770                       | Appearance of seams                                    | Tam enden (eni min. 120 cm olacak) 1 metre kumaş, giysi birbirinin aynı 2 adet              | Tekstil ürünleri – temizleme işlemlerinden sonra dikiş düzgünlüğü görünümü test etme yöntemleri                     |
| ISO 3932 (dokuma)<br>ISO 22198 | En Ölçümü - FABRIC WIDTH                               | Tam Enden/Full Width 2 m<br>Bitmiş Ürünlerde 1 Tam Ürün/1 Finished Product                  | En&Boy Ölçümleri/Determination Of Width And Length                                                                  |
| IHTM 001                       | Print durability                                       | 2adet garment veya panel                                                                    | Her ikisi de birebir aynı özelliklere sahip olacak                                                                  |
| ISO 15487                      | Appereance after wash                                  | 2 numune (birbirinin aynısı)                                                                | Tekstil- konfeksiyon ve diğer tekstil ürünlerinin yıkama ve kurutma sonrası görünümlerinin değerlendirilmesi metodu |
| AATCC 88 B                     | Dikiş Düzgünlüğü - Smoothness of seams                 | Tam enden (eni min. 120 cm olacak) 1 metre kumaş, giysi birbirinin aynı 2 adet              | Tekrarlı yıkama sonrasında dikişlerin düzgünlüğü                                                                    |
| AATCC 88 C                     | Kalıcı Kat İzi Görünümü - Appearance after wash crease | Giysi birbirinin aynı 2 adet                                                                | Tekrarlı yıkama sonrasında kumaşlarda kat izlerinin korunması                                                       |
| Adidas                         | PHX-UN0459 - Retro reflectivity                        | Tam en'den yarım metre                                                                      |                                                                                                                     |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 15/70      |

| Standart no        | Test Adı                                                                           | Numune miktarı                           | Not                                                                                                                                                 |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ISO 16322-1        | Spirality - Wale in Knitted Garments                                               | 1 giysi                                  | Yıkama sonrası dönme tesipi- kısım 1: Örme giysilerde may (wale) dönmesinin değişim yüzdesi                                                         |
| ISO 16322-3        | Spirality- Garment                                                                 | Giysi birbirinin aynı 2 adet             | Dokuma ve örme giysilerde yıkama sonrası dönmenin belirlenmesi - Determination of spirality after laundering —Part 3:<br>Woven and knitted garments |
| ASTM D204          | İpliğe Uygulanan Boyutsal Değişim                                                  | 3 metre                                  |                                                                                                                                                     |
| IHTM 027           | Çorap Boyutsal Değişim                                                             | 2 adet                                   |                                                                                                                                                     |
| AATCC 128          | Kumaştaki Kırışıklığın İyileşme Yöntemi                                            | 70*70 cm çözgü yçönü belli kumaş         |                                                                                                                                                     |
| ISO 9867           | Kumaştaki Kırışıklığın İyileşme Yöntemi                                            | 70*70 cm çözgü yönü belli kumaş          |                                                                                                                                                     |
| ISO 3175-2         | D/S to Dry Cleaning                                                                | Örme tam en 70 cm, dokuma 70*70 cm kumaş |                                                                                                                                                     |
| AATCC 158          | D/S to Dry Cleaning                                                                | Örme tam en 70 cm, dokuma 70*70 cm kumaş |                                                                                                                                                     |
| DIN 53894-1        | D/S to Steaming                                                                    | 50x50cm kumaş                            |                                                                                                                                                     |
| AATCC 124          | Appearance of Fabrics after Repeated Home Laundering                               | 70 cm x 70 cm kumaş                      |                                                                                                                                                     |
| AATCC 143          | Appearance of Apparel and Other Textile End Products after Home Laundering         | Birbirinin aynı 2 numune                 |                                                                                                                                                     |
| PD CEN /TS 17394-4 | Security of attachment of components except buttons and metal mechanically applied | Birbirinin aynı 2 numune                 |                                                                                                                                                     |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 16/70      |

## WET TESTLERİ

| Standart no                                              | Test Adı           | Numune miktarı                                                                                                                                                      | Not                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AATCC 61 / ISO 105 C06 / ISO 105 C09 / ISO 105 C08 / C10 | Yıkama haslığı     | Düz kumaş ise yarım A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir.                                                         | Teste girecek numune boyutu AATCC için 5x15cm, ISO standartları için ise 4x10cm dir. Numune desenli gelirse tüm desenleri içerecek kadar gerekirse 2 ve daha fazla numune hazırlanabilir ve buna ek olarak değerlendirmede kullanmak üzere orjinal numunede gerekmektedir.                                           |
| ISO 105 X18 / COURTAULD                                  | Phenolic yellowing | Bu test açık pastel renk ve beyaz numunelere uygulanır. Düz kumaş ise yarım A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir. | Numune boyutu 3x10cm desenli gelirse tüm desenleri içerecek kadar gerekirse 2 ve daha fazla numune hazırlanabilir ve buna ek olarak değerlendirmede kullanmak üzere orjinal numunede gerekmektedir.                                                                                                                  |
| DIN 53160-1 / DIN 53160-2 / BVL B 82.10-1                | Saliva             | Düz kumaş ise yarım A4, desenli ise tüm desenleri içerecek hem test, hemde orj parça gerekmektedir.                                                                 | Numune boyutu yaklaşık 3x10cm desenli gelirse tüm desenleri içerecek kadar gerekirse 2 ve daha fazla numune hazırlanabilir ve buna ek olarak değerlendirmede kullanmak üzere orjinal numunede gerekmektedir.                                                                                                         |
| ISO 105 E03 / AATCC162                                   | Klorlu su haslığı  | Düz kumaş ise yarım A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir.                                                         | Teste girecek numune boyutu AATCC için 6x6cm, ISO standartları için ise 4x10cm dir. Numune desenli gelirse tüm desenleri içerecek kadar gerekirse 2 ve daha fazla numune hazırlanabilir ve buna ek olarak değerlendirmede kullanmak üzere orjinal numunede gerekmektedir.                                            |
| ISO 105 E04 / ISO 11641                                  | Ter haslığı        | Numune düz renk ise A4 kadar, desenli ise üzerinde tüm renklerden 14'er adet olacak kadar (yaklaşık 1,5x4cm boyutunda 14 adet) numune gerekmektedir.                | Numune boyutu 4x10cm dir. Ter testi için Asit ve Alkali olmak üzere 2 adet diğer testlerde 1 adet numune hazırlanır. Her rengin multifibredeki 6 elyafada değmesi gerektiğinden desenli kumaşlarda birden fazla numune hazırlanması gerekebilir. Bunlara ek olarak değerlendirme içinde orjinal parça gerekmektedir. |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 17/70      |

| Standart no                                                 | Test Adı                                       | Numune miktarı                                                                                                                                                                                                                                            | Not                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ISO 105 E02 / ISO 11642 / ISO 105 E01 / N02                 | Sea water / Water / Bleaching                  | Numune düz renk ise A4 kadar, desenli ise üzerinde tüm renklerden 7'şer adet olacak kadar (yaklaşık 1,5x4cm boyutunda 7 adet) numune gerekmektedir                                                                                                        | Numune boyutu 4x10cm dir. Her rengin multifibredeki 6 elyafada değmesi gerektiğinden desenli kumaşlarda birden fazla numune hazırlanması gerekebilir. Bunlara ek olarak değerlendirme içinde orjinal parça gerekmektedir. |
| AATCC 15 / AATCC 106 / AATCC 107 / AATCC 163                | Ter haslığı / Sea water / Water / Dye transfer | Numune düz renk ise A4 kadar, desenli ise üzerinde tüm renklerden 8'er adet olacak kadar (yaklaşık her renkten 1x5cm boyutunda 8 adet) numune gerekmektedir.                                                                                              | Numune boyutu 6x6cm dir. Her rengin multifibredeki 6 elyafada değmesi gerektiğinden desenli kumaşlarda birden fazla numune hazırlanması gerekebilir. Bunlara ek olarak değerlendirme içinde orjinal parça gerekmektedir.  |
| ISO 105 X12 / AATCC 8 / BS EN ISO 11640 (Deri sürtme) / D02 | Sürtme testi                                   | Düz renk kumaşlarda A4 kadar, desenlilerde desnine göre değişmekle birlikte yaklaşık 2 A4 kadar. Eğer yıkama sonrası test isteniyorsa rakamlar 2 katına çıkacaktır.                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                           |
| AATCC 118 / BS EN ISO 14419                                 | Oil Repellency testi                           | Düz ren kumaşlar için 1 metre numune gerekmektedir. Desenli kumaşlarda ve ek olarak yıkama sonrası istenen kumaşlarda bu miktar desene göre değişmekle birlikte 2 katına çıkabilir.                                                                       | M&S testi 75x75cm numune desenli ise desene bağlı olarak numune miktarı artacaktır.                                                                                                                                       |
| BS EN ISO X10                                               | Migration                                      | Düz kumaş ise yarım A4, desenli ise tüm desenleri içerecek hem test, hemde orj parça gerekmektedir.                                                                                                                                                       | Numune boyutu 4x10cm                                                                                                                                                                                                      |
| ISO 17701                                                   | Footwear- Colour Migration                     | Bir çift ayakkabı gerekmektedir.                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                           |
| BS EN ISO 105 E16                                           | Water spotting                                 | Düz renk kumaşlar için 1 metre numune gerekmektedir. Desenli kumaşlarda bu miktar desene göre değişmekle birlikte 2 katına çıkabilir.                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                           |
| AATCC 133 / ISO 105 X11 /                                   | Hot pressing (ütü)                             | Düz kumaş ise A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir.                                                                                                                                                     | Bu test için 4x10cm boyutlarında 3 numune hazırlanmaktadır.                                                                                                                                                               |
| ISO 105 P01 / JIS 879 / AATCC 117                           | Dry Heat testi                                 | Düz kumaş ise A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir. Numune düz renk ise A4 kadar, desenli ise üzerinde tüm renklerden 7'şer adet olacak kadar (yaklaşık 1,5x4cm boyutunda 7 adet) numune gerekmektedir. | Numune boyutu 4x10cm dir. Bu miktarlar tek derece içindir.                                                                                                                                                                |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 18/70      |

| Standart no                         | Test Adı                          | Numune miktarı                                                                                                                                                                                       | Not                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| ISO 105 E07 /<br>AATCC 104          | Water spotting                    | Düz kumaş ise yarım A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir.                                                                                          | Numune boyutu 4x10cm dir.                               |
| AATCC 172 /<br>AATCC 188            | NCB / CB                          | Herbir test için 110gr numune ve orjinal bir parça gerekmektedir. Numune dikili ürün olarak gelirse herbir test için 1 er adet numune ve değerlendirme içinde ek olarak 1 adet numune gerekmektedir. |                                                         |
| Diğer CB ve NCB metodları           |                                   | Düz kumaş ise A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir.                                                                                                | Numune boyutları 10x10cm ve 5x5cm olarak değişmektedir. |
| LS&CO METOD<br>25A                  | Anticlorine /<br>Resin / Humudıty | Hebir test için 6 şar adet metal numune gerekmektedir.                                                                                                                                               | Bu test metallere uygulanmaktadır.                      |
| Homelaundering                      |                                   | Dikili ürün gelirse 1tam ve değerlendirme için 1 adet orjinal. Kumaş halinde gelirse, dikili numune boyutuna eş değer ölçüde numune ve değerlendirme için orjinal bir parça gerekmektedir.           |                                                         |
| EMSİG (Disney)                      | Süblimasyon testi                 | 26 adet düğme gerekmektedir.                                                                                                                                                                         | 25 adet test için, 1 adet değerlendirme için            |
| BS 4162 Madde 10                    | Korozyon                          | 14 Adet metal numune gerekmektedir (bu numuneler birbirinin aynısı olmak zorundadır).                                                                                                                | Bu test metallere uygulanmaktadır.                      |
| ASTM B 117 / ISO<br>9227/ ISO 22775 | Spreyli korozyon testi            | 2 Adet metal numune gerekmektedir (bu numuneler birbirinin aynısı olmak zorundadır).<br>Her bir ara değerlendirme için ilave bir numune                                                              | Bu test metallere uygulanmaktadır.                      |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 19/70      |

| Standart no                                            | Test Adı                            | Numune miktarı                                                                                                                                     | Not                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AATCC 16 / ISO 105 B02 / ISO 105 B04 / ISO 105 B07     | Işık testi                          | Düz kumaş ise yarım A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir.                                        | Numune boyutu AATCC için 3x4,5cm . ISO testleri için 1,5x4,5cm dir (B07 testi için 2 adet numune hazırlanmaktadır). |
| ISO 105 B06                                            | Işık testi                          | Düz kumaş ise yarım A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir.                                        |                                                                                                                     |
| ISO 4892-3 / ASTM D 4587/ASTMG 154                     | UV Işık testi                       | Numuneler düz plaka şeklinde olmalıdır. Plaka 6x10 cm boyutunlarında ve maksimum kalınlık 0,5 cm dir. Bu şekilde en az 4 adet plaka gerekmektedir. | Bu test en çok plastik ve dış cephe malzemelerine numunelere uygulanıyor                                            |
| ISO 4892-2                                             | Xenon Arc lambalarına karşı dayanım | Numuneler düz plaka şeklinde olmalıdır. Plaka 6,5 x 13,5 cm (kalınlık max. 0,5cm). Bu şekilde en az 4 adet plaka gerekmektedir.                    | Bu test en çok plastik ve dış cephe malzemelerine numunelere uygulanıyor                                            |
| ASTM D6544 & AATCC 183 & ASTM D6603                    | Labeling of UV                      | 1 metre                                                                                                                                            |                                                                                                                     |
| BS EN 13758-1 / BS EN 13758-2 / AATCC 183 / AS/NZ 4399 | UV Geçirgenlik testi                | Düz kumaş ise yarım A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir.<br>Etiketli bitmiş ürün 1 adet         |                                                                                                                     |
| ISO105 G02/AATCC 23/ISO 105 G03/AATCC 109              | Atmosfer gazı/Ozon testi            | Düz kumaş ise A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir.                                              |                                                                                                                     |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 20/70      |

| Standart no                                    | Test Adı                                               | Numune miktarı                                                                                                                                                                       | Not                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| ISO 105 J03                                    | Renk ölçümü(kanat farkı)                               | Düz kumaş ise A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir.                                                                                |                                                      |
| Decathlon DS 259                               | Steamroom resistance for screen print or heat transfer | Baskılı 2 adet panel gerekmektedir.                                                                                                                                                  |                                                      |
| AATCC 175                                      | Stain Resistance                                       | 30*30 cm numune                                                                                                                                                                      |                                                      |
| BS 4162 8                                      | CF to ironing                                          | 3adet                                                                                                                                                                                |                                                      |
| BS 4162 11                                     | Cf to water                                            | 7adet                                                                                                                                                                                |                                                      |
|                                                | Cf to seawater                                         | 7adet                                                                                                                                                                                |                                                      |
|                                                | Cf to chroline                                         | 2adet                                                                                                                                                                                |                                                      |
| AATCC 137                                      | Rug Back Staining                                      | A4                                                                                                                                                                                   |                                                      |
| Humidity Chamber                               | Humidity Chamber                                       | 3 numune (birbirinin aynısı)<br>Her ara değerlendirme için ilave bir numune                                                                                                          |                                                      |
| ISO 4920/AATCC 22                              | Spray testi                                            | Düz renk kumaşlar için 1 metre numune gerekmektedir. Desenli kumaşlarda ve ek olarak yıkama sonrası istenen kumaşlarda bu miktar desene göre değişmekle birlikte 2 katına çıkabilir. | Numune boyutu yaklaşık 20x20cm 3 adet test ediliyor. |
| Decathlon DS 288 / DS 070                      | Işık testi                                             | Her bir test için düz kumaş ise yarım A4, desenli ise tüm desenleri içerecek şekilde hem test, hemde orj parça gerekmektedir.                                                        | Numune boyutu 4x10cm                                 |
| EN 14350 Clause 8.8                            | Saliva                                                 | Bir birinin aynı en az 3 adet numune gerekmektedir.                                                                                                                                  |                                                      |
| AATCC TM 212 & The Microfibre Consortium (TMC) |                                                        | Tam en'den 1 metre                                                                                                                                                                   |                                                      |

**NOT:** Çorap numunelerinde belirtilen test numunesi adedine göre çorap büyüklüğü dikkate alınarak numune istenecektir. İplik numunelerine istenen testler için 1 bobin yeterli olacaktır.

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 21/70      |

#### TOYS&HARDLINE TESTLERİ

| Standart no                       | Test Adı                                       | Numune miktarı                                                                     | Not                                                                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| EN 71-1                           | Oyuncak Güvenliği                              | 1 Adet Bitmiş Satışa Sunulduğu Halde<br>2 Adet (Dolgulu Oyuncak İse)               | Tüm Ambalajıyla Birlikte Açılmadan                                         |
| EN 71-8                           | Evde kullanılan Fiziksel etkinlik Oyuncakları  | 1 adet                                                                             | Tüm Ambalajıyla Birlikte Açılmadan                                         |
| ASTM F 963                        | (sadece fiziksel-mekanik güvenlik kısmı için ) | 2 adet                                                                             | tüm ambalajıyla birlikte açılmadan                                         |
| EN 12983-1                        | Tencere testi                                  | 6 adet                                                                             | (madde 8 kaplama hariç, emaye kaplı ürünler için ayrıca iletişime geçiniz) |
| Bebek bezi /hijyenik ped testleri |                                                | 2 adet açılmamış paket                                                             |                                                                            |
| Standart kontroller               |                                                | 3 adet ürün                                                                        | Ağırlık kalınlık boyut v.b                                                 |
| ISO 20126                         | Diş fırçası                                    | 24 adet + 8 adet                                                                   | Sap kırılım dayanımı subcon (+8 adet subcon testi için gerekli)            |
| BS EN 13592                       | Çöp poşetleri için gereklilikler               | Boyut ölçümü- 2 adet<br>Sızdırma dayanımı-5 adet<br>Düşme çarpma dayanımı- 30 adet |                                                                            |
| ASTMD-882                         | İnce plastik tabakalar için koyma dayanımı     | en az 1 m <sup>2</sup>                                                             |                                                                            |
| ISO 20871-EN 12770                | Ayakkabı-Dış taban aşınması                    | 1 çift                                                                             |                                                                            |
| ISO 17708                         | Ayakkabı-Taban saya yapışma dayanımı           | 1 çift                                                                             |                                                                            |
| EN 12785                          | Ayakkabı-Topuk dayanımı                        | 3 adet                                                                             |                                                                            |
| ISO 2781 Metot A                  | Kauçuk yoğunluk tayini                         | En az 100 gramlık                                                                  |                                                                            |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 22/70      |

| Standart no       | Test Adı                                                                            | Numune miktarı                                                      | Not |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----|
| TS 4786           | Hidrofil Pamuk<br>- Kurutma kaybı<br>- Su tutma yeteneği                            | - Kurutma kaybı için : 1 paket<br>- Su tutma yeteneği için: 1 paket |     |
| EN ISO 1924-2     | Kağıtlar için kopma dayanımı                                                        | en az 1 m <sup>2</sup> (Tam enden)                                  |     |
| ISO 1974          | Kağıtlar için yırtılma dayanımı                                                     | en az 1 m <sup>2</sup> (Tam enden)                                  |     |
| TS EN ISO 12625-5 | Yaş kopma dayanımı                                                                  | 1 paket                                                             |     |
| TS EN ISO 12625-4 | Kuru kopma dayanımı                                                                 | 1 paket                                                             |     |
| TS EN ISO 12625-6 | Gramaj                                                                              | 1 paket                                                             |     |
| TS EN ISO 12625-8 | Su emme kapasitesi ve süresi<br>(sepete daldırma yönetmi)                           | 1 paket                                                             |     |
| TS 11668          | Emme hızı                                                                           | 1 paket                                                             |     |
| Aerosol testleri  | İç Basınç Ölçümü<br>Boşaltma hızı                                                   | İç Basınç Ölçümü - 3 adet<br>Boşaltma hızı - 6 adet                 |     |
| Bavul testleri    | Teker Dayanımı, telskopik kulp,<br>düşme dayanımı, kulp dayanımı                    | 2 adet                                                              |     |
| BS EN 14350-1     | Çocuk kullanım ve bakım<br>Eşyaları İçme donanımı:Biberon<br>Testleri               | 5 adet                                                              |     |
| BS EN 1400        | Çocuk kullanım ve bakım<br>Eşyaları Emzikler                                        | 25 adet                                                             |     |
| 16 CFR 1511       | Emzikler                                                                            | 5 adet                                                              |     |
| 16 CFR 1510       | Çıngıraklar: Çıngıraklar için<br>Gereksinimler Tayini                               | 2 Adet çıngırak                                                     |     |
| BS EN 12586       | Emzik Bağlayıcı testleri                                                            | 5 adet                                                              |     |
| 16 CFR 1500       | Oyuncak ve Çocuk Ürünleri<br>Keskin kenar Tayini 1500.48<br>Sivri Uç tayini 1500.49 | 1 adet                                                              |     |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 23/70      |

## SUBCON ANALİZLER

| Standart no                             | Test Adı                                                                | Numune miktarı                                                                         | Not                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| ISO 845                                 | Gözenekli plâstikler ve kauçuklar - Görünür (yığın) yoğunluğunun tayini | 5 tane 100m <sup>3</sup> luk numune çıkacak şekilde                                    |                                           |
| ISO 13287                               | Slip Resistance                                                         | 1 çift                                                                                 |                                           |
| EN 13512 / ISO 17694                    | Saya, Astar Esneme Dayanımı                                             | 1 A4 büyüklüğünde saya veya ayakkabı üzerinde numune alma bölgesi var ise 70mmx45mm    |                                           |
| ISO 5402-1                              | Deri Bükülme Dayanımı Tayini (Kuru/ Yaş)                                | büyüklüğünde 6 adet kuru 6 adet yaş deney parçası alınabilecek kadar (yaklaşık 3 çift) |                                           |
| ISO 17707                               | Outsole – Flex Resistance                                               | 3 tek                                                                                  |                                           |
| ISO 17706                               | Upper - Breaking Strength and Elongation                                | Yaklaşık 1 A4 büyüklüğünde 21cmx30cm suni deri                                         | 100mmx100mm deney parçası kesebilmek için |
| SATRA TM 144                            | Slip Resistance                                                         | 1 çift                                                                                 |                                           |
| SATRA TM 411                            | Peel Strength of footwear sole bonds                                    | 1 çift                                                                                 |                                           |
| TS ISO 5423 / TS EN ISO 20344 Madde 8.5 | Hidroliz Testi                                                          | 4 mm kalınlığında 1 adet A4 büyüklüğünde taban plakası                                 | Kalıpların ebatı 10x24cm                  |
| ISO 105 G01                             | CF to Nitrogen Oxides                                                   | A4                                                                                     |                                           |
| ISO 11092 / BS EN 31092                 | Thermal Resistance                                                      | Tam enden bir metre ya da 6 tane 30x30cm parça                                         |                                           |
| ISO 11092                               | Water Vapor Tranmission                                                 | 3 tane 30x30cm ya da 1 yd                                                              |                                           |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 24/70      |

| Standart no      | Test Adı                                                                   | Numune miktarı                                                                                    | Not                                                                               |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| JIS L1099        | Water Vapor Tranmission                                                    | A1 /A2 ise 0,5 yd<br>B1 ise 1 yd<br>B2 ise 1 yd                                                   |                                                                                   |
| ASTM E96         | Water Vapor Tranmission                                                    | 0,5 yd (50cm)                                                                                     |                                                                                   |
| NFPA 701 Metod 2 | Flammability – Large Scale (material greater than or 700g/m <sup>2</sup> ) | 10 adet 6x48 inches<br>3 day leaching procedure uygulanacak<br>ise ilave 1set numune daha gerekli | Numuneler kolayca katlanabiliyorsa numune boyutu için subcon lab ile görüşülecek. |
| EN 12132-1       | Feather and Down- Rubbing Test                                             | 1 meter x 1 meter fabric + 150g of feather/down                                                   |                                                                                   |
| BS 3424 part 34  | Water vapour permability                                                   | 50X50cm                                                                                           |                                                                                   |
| 16 CFR 1611      | Flammability of vinyl plastic film                                         | Tam enden bir metre                                                                               |                                                                                   |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 25/70      |

## KİMYASAL TESTLER

| No. | Test Adı    | Metot Adı                                                    | Gerekli Numune (Komponent) Miktarı | Uygulanan Ürün Grubu                                    | Matris                                                      |
|-----|-------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1   | pH          | BS EN ISO 3071<br>EN ISO 3071<br>TS EN ISO 3071<br>ISO 3071  | 8 g                                | Tekstil                                                 | Tekstil                                                     |
| 2   | pH          | AATCC 81                                                     | 20 g                               | Tekstil                                                 | Tekstil                                                     |
| 3   | pH          | GB/T 7573                                                    | 12 g                               | Tekstil                                                 | Tekstil                                                     |
| 4   | pH          | Decathlon DS-0413 Version A                                  | 12 g                               | Tekstil                                                 | Tekstil                                                     |
| 5   | pH          | BS EN ISO 4045<br>QB/T 2724                                  | 20 g                               | Deri                                                    | Deri                                                        |
| 6   | pH          | ISO 787-9<br>EN 71-9+A1 Madde 4.2.2<br>EN 71-7+A3 Madde 4.7  | 15 g                               | Oyuncaklar - Sıvı Mamul İçeren Pigmentler ve Uzaticılar | Parmak boyaları, oyuncakların içindeki erişilebilir sıvılar |
| 7   | Formaldehit | BS EN ISO 14184-1<br>ISO 14184-1<br>EN 71-9 + A1 Madde 4.3.1 | 4 g                                | Tekstil<br>Tekstilden Mamul Oyuncaklar                  | Tekstil                                                     |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 26/70      |

|    |             |                                                                                         |                                         |                                           |         |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|---------|
| 8  | Formaldehit | GB/T 2912.1                                                                             | 4 g                                     | Tekstil<br>Tekstilden Mamul<br>Oyuncaklar | Tekstil |
| 9  | Formaldehit | JIS L 1041 Metot A&B                                                                    | Metot A:<br>15 g<br><br>Metot B:<br>6 g | Tekstil<br>Tekstilden Mamul<br>Oyuncaklar | Tekstil |
| 10 | Formaldehit | BVL B 82.02.1                                                                           | 4 g                                     | Tekstil<br>Tekstilden Mamul<br>Oyuncaklar | Tekstil |
| 11 | Formaldehit | ITX-GB/T 2912.1/2012C                                                                   | 10 g                                    | Tekstil                                   | Tekstil |
| 12 | Formaldehit | BS EN ISO 14184-2<br>ISO 14184-2                                                        | 4 g                                     | Tekstil                                   | Tekstil |
| 13 | Formaldehit | AATCC 112                                                                               | 4 g                                     | Tekstil                                   | Tekstil |
| 14 | Formaldehit | Spot Test Metodu (LS&CO51)                                                              | A4 boyutunda                            | Tekstil                                   | Tekstil |
| 15 | Formaldehit | TS EN ISO 17226-2<br>BS EN ISO 17226-2<br>EN ISO 17226-2<br>ISO 17226-2<br>GB/T 19941-2 | 4 g                                     | Deri                                      | Deri    |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 27/70      |

|    |             |                                                                                                                          |               |                                                                                                                                 |                     |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 16 | Formaldehit | ITX-GB/T 19941.2/2005D                                                                                                   | 4 g           | Deri                                                                                                                            | Deri                |
| 17 | Formaldehit | TS EN ISO 17226-1<br>BS EN ISO 17226-1<br>EN ISO 17226-1<br>ISO 17226-1<br>GB/T 19941-1                                  | 4 g           | Deri                                                                                                                            | Deri                |
| 18 | Formaldehit | EN 645<br>EN 647<br>EN 1541<br>DIN EN 1541<br>BS EN 1541<br>TS EN 1541<br>EN 71-9+A1 Madde 4.3.2<br>EN 71-11 Madde 5.5.3 | 40 g          | Oyuncaklar - Kağıt<br>ve/veya Kartondan<br>Mamul veya<br>Bunlardan Kısımlar<br>İçeren<br>Kağıt ve Karton                        | Kağıt/Karton        |
| 19 | Formaldehit | BS EN 717-3<br>TS EN 717-3                                                                                               | 80 g          | Ahşap esaslı<br>levhalar                                                                                                        | Kaplamasız<br>ahşap |
| 20 | Formaldehit | BS EN 14350 Madde 8.7<br>TS EN 14350 Madde 8.7                                                                           | 2 adet numune | Çocuk Kullanım ve<br>Bakım Eşyaları -<br>İçme Donanımı<br>(Plastik Mamul ve<br>Bunları İçeren)                                  | -                   |
| 21 | Formaldehit | EN 1400+A2 Madde 10.5<br>TS EN 1400+A2 Madde 10.5<br>BS EN 71-11 Md. 5.5.3                                               | 2 adet numune | Çocuk Kullanım ve<br>Bakım Eşyaları -<br>Bebekler ve Küçük<br>Çocuklar için<br>Emzikler (Plastik<br>Mamul ve Bunları<br>İçeren) | -                   |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 28/70      |

|    |             |                                                                                                                                                                                  |                    |                                                                                                                                                                |                                                       |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 22 | Formaldehit | Koruyucu Formaldehit-<br>EN 71-9 + A1 Tablo 2H (Yürürlükte<br>Değil)<br>EN 71-10 Md. 8.2.3<br>EN 71-10 Md. 8.5.3<br>EN 71-10 Md. 8.7.3<br>EN 71-10 Md. 8.9.3<br>EN 71-11 Md. 5.7 | 2 g                | Oyuncaklar (Deri,<br>Sıvı Mamul ve<br>Bunları İçeren<br>Oyuncaklar ile<br>Modelleme Kili,<br>Oyun Hamuru gibi<br>Malzemeler,<br>Yapışkanlı Taklit<br>Dövmeler) | -                                                     |
| 23 | Formaldehit | Monomer Migrasyon-EN 71-9 + A1<br>Tablo 2D (Yürürlükte Değil)<br>EN 71-10 Md. 6<br>"IHTM AL.2.410"<br>(EN 71-11 Md. 5.5.3 esaslı)                                                | 20 cm <sup>2</sup> | Oyuncaklar<br>(Polimerik Mamul<br>ve Bunları İçeren<br>Oyuncaklar)                                                                                             | -                                                     |
| 24 | Kadmiyum    | BS EN 1122                                                                                                                                                                       | 1 g                | Plastik                                                                                                                                                        | Plastik, plastik kaplamalı tekstil ve plastisol baskı |
| 25 | Krom VI     | "IHTM AL.2.069"<br>(BVL B 82.02-11 esaslı)                                                                                                                                       | 7 g                | Deri                                                                                                                                                           | Deri                                                  |
| 26 | Kurşun      | IHTM AL.2.070(ASTM E 1645 esaslı)                                                                                                                                                | 0.2 g              | Tekstil                                                                                                                                                        | Pigment baskılı tekstil, kaplamalı tekstil            |
| 27 | Kurşun      | CPSC-CH-E1003.09<br>16 CFR 1303<br>ASTM F963-17 Bölüm 4.3.5.1<br>ASTM F963-17 Bölüm 8.3.1.1                                                                                      | 0.2 g              | Çocuk Ürünleri                                                                                                                                                 | Yaş boya, boya kaplama                                |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 29/70      |

|    |                     |                                                                              |                                                 |                              |                                          |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|
| 28 | Kurşun              | CPSC-CH-E1001.08<br>ASTM F963-17 Bölüm 4.3.5.2<br>ASTM F963-17 Bölüm 8.3.1.1 | 1 g                                             | Çocuk Ürünleri               | Metal                                    |
| 29 | Kurşun              | CPSC-CH-E1002.08<br>ASTM F963-17 Bölüm 4.3.5.2<br>ASTM F963-17 Bölüm 8.3.1.1 | 0.3 g                                           | Çocuk Ürünleri               | Plastik, polimer,<br>seramik ve cam      |
| 30 | Ağır Metal Salınımı | BS EN ISO 10545-15<br>TS EN ISO 10545-15<br>DIN EN ISO 10545-15              | 3 adet<br>(minimum<br>10x10 cm<br>boyutlarında) | Seramik karo ve<br>fayanslar | Seramik karo ve<br>fayanslar             |
| 31 | Toplam Ağır Metal   | "IHTM AL.2.222"<br>(EPA 3050B, EPA 3051A, EPA<br>3052'den modifiye)          | 0.5 g                                           | Genel                        | Boya, cam,<br>metal, plastik,<br>tekstil |
| 32 | Krom VI             | "IHTM AL.2.092"<br>(Modifiye ISO 17075-1 esaslı)                             | 2 g                                             | Tekstil, Plastik,<br>Metal   | Tekstil, Plastik,<br>Metal               |
| 33 | Ağır Metal Salınımı | "IHTM AL.2.352"<br>(BS EN 16711-2 esaslı)                                    | 2 g                                             | Tekstil, Plastik,<br>Metal   | Tekstil, Plastik,<br>Metal               |
| 34 | Ağır Metal Salınımı | "IHTM AL.2.353"<br>(DIN 54233-4 esaslı)                                      | 2 g                                             | Tekstil, Plastik,<br>Metal   | Tekstil, Plastik,<br>Metal               |
| 35 | Kadmiyum            | CPSC-CH-E1004-11<br>ASTM F 963-17 Bölüm<br>4.3.5.2(2)c & 8.3.5.5(3)          | 2 adet aksesuar                                 | Çocuk Ürünleri               | Metal                                    |
| 36 | Toplam Ağır Metal   | ISO 17072-2<br>TS EN ISO 17072-2<br>BS EN ISO 17072-2<br>DIN EN ISO 17072-2  | 4 g                                             | Deri                         | Deri                                     |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 30/70      |

|    |                     |                                                                                                                    |                 |                                                                   |                                               |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 37 | Ağır Metal Salınımı | ISO 17072-1<br>TS EN ISO 17072-1<br>BS EN ISO 17072-1<br>DIN EN ISO 17072-1                                        | 7 g             | Deri                                                              | Deri                                          |
| 38 | Toplam Ağır Metal   | BS EN 16711-1<br>TS EN 16711-1<br>EN 16711-1<br>DIN EN 16711-1                                                     | 1 g             | Doğal/sentetik<br>tekstil ürünleri ve<br>bunların<br>aksesuarları | Boya, cam,<br>metal, plastik,<br>tekstil      |
| 39 | Ağır Metal Salınımı | GB/T 28021 (Soluble)                                                                                               | 2 adet aksesuar | Plastik, Metal<br>Kuyumculuk (Takı)                               | Plastik ve metal                              |
| 40 | Toplam Ağır Metal   | GB/T 28021 (Total)                                                                                                 | 1 g             | Plastik, Metal<br>Kuyumculuk (Takı)                               | Plastik ve metal                              |
| 41 | Krom VI             | GB/T 28019                                                                                                         | 2 g             | Plastik, Metal<br>Kuyumculuk (Takı)                               | Plastik ve metal                              |
| 42 | Toplam Ağır Metal   | GB/T 30157                                                                                                         | 0.4 g           | Tekstil                                                           | Tekstil, kaplama,<br>metal, plastik ve<br>cam |
| 43 | Krom VI             | ISO 17075 -1<br>BS EN ISO 17075 -1<br>TS EN ISO 17075-1<br>EN ISO 17075-1<br>DIN EN ISO 17075-1<br>TS EN ISO 21420 | 7 g             | Deri                                                              | Deri                                          |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 31/70      |

|    |                   |                                                                                                                  |                 |                                                             |                                                                   |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 44 | Krom VI           | ISO 17075-2<br>BS EN ISO 17075-2<br>TS EN ISO 17075-2<br>EN ISO 17075-2<br>DIN EN ISO 17075-2<br>TS EN ISO 21420 | 7 g             | Deri                                                        | Deri                                                              |
| 45 | Toplam Ağır Metal | BS EN ISO 5398-4                                                                                                 | 5 g             | Deri                                                        | Deri                                                              |
| 46 | Nikel             | CR 12471 (Spot Nikel)                                                                                            | 3 adet aksesuar | Genel                                                       | Metal ve/veya metalik kaplamalı komponentler                      |
| 47 | Nikel             | BS EN 12472<br>BS EN 1811                                                                                        | 3 adet aksesuar | Metalik kaplamalar<br>Tekstil Aksesuar<br>Kuyumculuk (Takı) | Metalik kaplamalar,<br>kaplamalı ve/veya kaplamasız metal ürünler |
| 48 | Nikel             | BS EN 16128<br>TS EN 16128                                                                                       | 2 adet aksesuar | Oftalmik Optikler                                           | Metalik kaplamalar,<br>kaplamalı ve/veya kaplamasız metal ürünler |
| 49 | Kurşun Salınımı   | BS EN 16711-3                                                                                                    | 3 adet numune   | Kaplamalı Metal Tekstil                                     | Boyalı metal, polimer kaplı metal ve kaplamalı tekstil            |

|                                                                                                              |                       |              |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | GENEL DESTEK DÖKÜMANI | Destek Dok : | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                       | Tarih :      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                       | Rev. No :    | 5          |
|                                                                                                              |                       | Sayfa :      | 32/70      |

|    |                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |                              |
|----|-------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| 50 | Toplam Ağır Metal | IEC 62321 | <p>IEC 62321-7.1:<br/>50 cm<sup>2</sup> (2 adet)</p> <p>IEC62321-7.2<br/>Çözünabilen:<br/>0,5 g</p> <p>IEC62321-7.2<br/>Çözünemeyen:<br/>0,5 g</p> <p>IEC 62321-4&amp;5<br/>(Polimer ve<br/>Seramik):<br/>0,5 g</p> <p>IEC 62321-5<br/>(Metal):<br/>3 g</p> <p>IEC 62321-4<br/>(Metal):<br/>0.5 g</p> | Elektroteknik<br>ürünler | Polimer, metal<br>ve seramik |
|----|-------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 33/70      |

|    |                   |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                                         |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
| 51 | Toplam Ağır Metal | <p><i>"IHTM-AL.2.133"</i><br/>Ambalaj Malzemelerinde Ağır metal<br/>tayini (IEC 62321 esaslı)</p> | <p><i>IEC 62321-7.1:</i><br/><i>50 cm<sup>2</sup> (2 adet)</i></p> <p><i>IEC62321-7.2</i><br/><i>Çözünebilen:</i><br/><i>0,5 g</i></p> <p><i>IEC62321-7.2</i><br/><i>Çözünemeyen:</i><br/><i>0,5 g</i></p> <p><i>IEC 62321-4&amp;5</i><br/><i>(Polimer ve</i><br/><i>Seramik):</i><br/><i>0,5 g</i></p> <p><i>IEC 62321-5</i><br/><i>(Metal):</i><br/><i>3 g</i></p> <p><i>IEC 62321-4</i><br/><i>(Metal):</i><br/><i>0.5 g</i></p> | Ambalaj<br>Malzemeleri | Polimer, metal,<br>seramik ve<br>karton |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 34/70      |

|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |                                                                                                                                                |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 52 | Ağır Metal Salınımı | <i>BS EN 71-3:1995 (Yürürlükte Değil)</i><br><i>ASTM F963-17 Bölüm 4.3.5.2</i><br><i>ASTM F963-17 Bölüm 8.3.2</i><br><i>ASTM F963-17 Bölüm 8.3.3</i><br><i>ASTM F963-17 Bölüm 8.3.4</i><br><i>ASTM F963-17 Bölüm 8.3.5</i><br><i>ISO 8124-3/AMD.1</i> | 2 g | Oyuncak | <i>Tekstil, sıvı boya,</i><br><i>kazınabilir</i><br><i>kaplama, pastel</i><br><i>boya (dewax),</i><br><i>kağıt, plastik ve</i><br><i>metal</i> |
| 53 | Ağır Metal Salınımı | <i>EN 71-3+A1</i><br><i>BS EN 71-3+A1</i><br><i>TS EN 71-3+A1</i>                                                                                                                                                                                     | 2 g | Oyuncak | <i>Kağıt, kazınabilir</i><br><i>kaplama, metal,</i><br><i>pastel boya</i><br><i>(dewax), plastik,</i><br><i>tekstil ve sıvı</i><br><i>boya</i> |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 35/70      |

|    |                     |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                   |       |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 54 | Toplam Ağır Metal   | "IHTM AL.2.225"SVHC (Substances of Very High Concern) acc. REACH         | <p>Asit ile Eritme-<br/>Toplam Ağır<br/>Metaller: Kalay<br/>İçermeyen:0.5<br/>gPlastik ve<br/>tahta: 0.4<br/>gMetal: 1<br/>gCam: 0.2<br/>gCrVI:IEC62321<br/>-7.1 &amp;<br/>IEC62321-7.2<br/>takip edilir.<br/>Numune deri<br/>içeriyorsa, ISO<br/>17075 metodu<br/>kullanılmalıdır.</p> | Genel                                                                                             | Genel |
| 55 | Ağır Metal Salınımı | <p>BS EN 14350 Madde 8.6<br/>TS EN 14350 Madde 8.6<br/>BS EN 71-3+A1</p> | 2 g                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Çocuk Kullanım ve<br>Bakım Eşyaları -<br>İçme Donanımı<br>(Plastik Mamul ve<br>Bunları<br>İçeren) | -     |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 36/70      |

|    |                     |                                                                    |                    |                                                                                                               |                                                           |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 56 | Ağır Metal Salınımı | EN 1400+A2 Madde 10.3<br>TS EN 1400+A2 Madde 10.3<br>BS EN 71-3+A1 | 2 g                | Çocuk Kullanım ve Bakım Eşyaları - Bebekler ve Küçük Çocuklar için Emzikler (Plastik Mamul ve Bunları İçeren) | -                                                         |
| 57 | Toplam Ağır Metal   | "IHTM AL.2.535"<br>(EN 16711-1 esaslı)                             | 0.2 g              | Katı ve Sıvı Kimyasal                                                                                         | Katı ve Sıvı Kimyasal                                     |
| 58 | Krom VI             | "IHTM AL.2.536"<br>(ISO 17075-2 esaslı)                            | 1 g                | Katı ve Sıvı Kimyasal                                                                                         | Katı ve Sıvı Kimyasal                                     |
| 59 | Koku Testi          | DIN 10955<br>SNV 195651<br>GB 18401                                | En az A4 boyutunda | Genel                                                                                                         | Tekstil                                                   |
| 60 | PVC                 | "IHTM AL.2.024"                                                    | 2 g                | Kaplamalı Tekstil, Plastik, Ambalaj Malzemeleri, Oyuncak                                                      | Kaplamalı tekstil, kaplamalı suni deri ve plastik         |
| 61 | Fitalat             | IHTM AL.2.026<br>(EN 14372 Bölüm 6.3.2 esaslı)                     | 2 g                | Kaplamalı tekstil, plastik, ambalaj malzemeleri, oyuncak                                                      | Oyuncak, ambalaj malzemesi, kaplamalı tekstil, polimerler |

|                                                                                                              |                              |              |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | Destek Dok : | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | Tarih :      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | Rev. No :    | 5          |
|                                                                                                              |                              | Sayfa :      | 37/70      |

|    |         |                                                                                                                                                                               |       |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                          |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 62 | Fitalat | <p>"IHTM AL.2.144"<br/>(CPSC-CH-C1001-09.4'ten<br/>modifiye)<br/>REACH Regulation 1907/2006 Annex<br/>XVII Item 51 &amp; 52'de ön görülen<br/>gereksinimlerin teyidi için</p> | 0.2 g | <p>Oyuncak, Çocuk<br/>Ürünleri<br/>Ayakkabılar<br/>(Kauçuk, Yumuşak<br/>Plastik, Sert<br/>Plastik, Kaplamalı<br/>Deri, Suni Deri,<br/>Sünger, Kaplamalı<br/>Tekstil, Yapıştırıcı,<br/>Baskı İçeren)</p> | <p>Sert Plastik,<br/>yumuşak plastik,<br/>baskı, kauçuk,<br/>sünger,<br/>yapıştırıcı</p> |
| 63 | Fitalat | <p>"IHTM AL.2.218"<br/>(ISO 16181-1 esaslı)<br/>REACH Regulation 1907/2006<br/>Annex XVII Item 51 &amp; 52 de<br/>öngörülen gereksinimlerin teyidi<br/>için</p>               | 2 g   | Ayakkabı                                                                                                                                                                                                | <p>Kaplamalı<br/>tekstil, deri,<br/>polimer</p>                                          |
| 64 | Fitalat | <p>ISO 14389<br/>BS EN ISO 14389<br/>REACH Regulation 1907/2006<br/>Annex XVII Item 51 &amp; 52'de<br/>öngörülen gereksinimlerin teyidi için</p>                              | 0.6 g | Tekstil                                                                                                                                                                                                 | Tekstil                                                                                  |
| 65 | Fitalat | <p>ISO 8124-6<br/>REACH Regulation 1907/2006<br/>Annex XVII Item 51 &amp; 52'de ön<br/>görülen gereksinimlerin teyidi<br/>için</p>                                            | 1 g   | Plastik,kaplamalı<br>materyaller<br>ve sıvılar                                                                                                                                                          | Plastik,kaplamalı<br>materyaller<br>ve sıvılar                                           |
| 66 | Fitalat | GB/T 22048                                                                                                                                                                    | 1 g   | Plastik                                                                                                                                                                                                 | PVC plastik                                                                              |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 38/70      |

|    |                                  |                                                                                                             |              |                                           |                                   |
|----|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| 67 | <i>Fitalat</i>                   | <i>GB/T 20388</i>                                                                                           | <i>0.6 g</i> | <i>Baskılı Tekstil</i>                    | <i>Baskılı tekstil ve tekstil</i> |
| 68 | <i>Fitalat</i>                   | <i>IEC 62321-8</i>                                                                                          | <i>1 g</i>   | <i>Elektroteknik Ürünler (Polimerler)</i> | <i>Polimer</i>                    |
| 69 | <i>Fitalat</i>                   | <i>"IHTM AL.2.521" (CPSC-CH-C1001-09.4 &amp; ISO 14389 esaslı)</i>                                          | <i>0.2 g</i> | <i>Katı ve Sıvı Kimyasal</i>              | <i>Katı ve Sıvı Kimyasal</i>      |
| 70 | <i>Organik Kalay Bileşenleri</i> | <i>IHTM AL.2.030 (ISO 17353 esaslı)</i>                                                                     | <i>4 g</i>   | <i>Plastik, deri</i>                      | <i>Plastik, deri</i>              |
| 71 | <i>Organik Kalay Bileşenleri</i> | <i>ISO/TS 16179</i>                                                                                         | <i>2 g</i>   | <i>Ayakkabı</i>                           | <i>Plastik, tekstil ve deri</i>   |
| 72 | <i>Organik Kalay Bileşenleri</i> | <i>ISO 23161</i>                                                                                            | <i>4 g</i>   | <i>Tekstil, Deri</i>                      | <i>Tekstil ve deri</i>            |
| 73 | <i>Organik Kalay Bileşenleri</i> | <i>ISO 22744-1</i>                                                                                          | <i>2 g</i>   | <i>Tekstil ve Tekstil Ürünleri</i>        | <i>Tekstil</i>                    |
| 74 | <i>Organik Kalay Bileşenleri</i> | <i>"IHTM AL.2.519" (ISO/TS 16179 esaslı)</i>                                                                | <i>0.4 g</i> | <i>Katı ve Sıvı Kimyasal</i>              | <i>Katı ve Sıvı Kimyasal</i>      |
| 75 | <i>PCP</i>                       | <i>IHTM AL.2.087" Tekstil ve Deri Ürünlerinde Poliklorofenol Miktarının Tayini</i>                          | <i>2 g</i>   | <i>Genel</i>                              | <i>Tekstil, deri</i>              |
| 76 | <i>PCP</i>                       | <i>BVL B 82.02-8:2001</i>                                                                                   | <i>2 g</i>   | <i>Tekstil, deri</i>                      | <i>Tekstil, deri</i>              |
| 77 | <i>PCP</i>                       | <i>NF XP G08-015 REACH Regulation 1907/2006 Annex XVII Item 22'de öngörülen gereksinimlerin teyidi için</i> | <i>10 g</i>  | <i>Tekstil</i>                            | <i>Tekstil</i>                    |
| 78 | <i>PCP</i>                       | <i>BS EN ISO 17070</i>                                                                                      | <i>2 g</i>   | <i>Deri</i>                               | <i>Deri</i>                       |
| 79 | <i>PCP</i>                       | <i>"IHTM AL.2.411" (DIN 50009 esaslı)</i>                                                                   | <i>2 g</i>   | <i>Tekstil, Deri</i>                      | <i>Tekstil ve deri</i>            |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 39/70      |

|    |                                        |                                                     |       |                          |                                                                                                           |
|----|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 80 | PCP                                    | "IHTM AL.2.518"<br>(DIN 50009 esaslı)               | 0.4 g | Katı ve Sıvı<br>Kimyasal | Katı ve Sıvı<br>Kimyasal                                                                                  |
| 81 | PAH                                    | IHTM AL.2.032"<br>(AfPS GS ve EN 17132 esaslı)      | 1 g   | Tekstil, plastik         | Kauçuk tabanlar,<br>yumuşak plastik<br>aksesuarlar,<br>plastik baskılar,<br>sentetik tekstil<br>ürünleri. |
| 82 | PAH                                    | ISO 16190                                           | 1 g   | Ayakkabı                 | Deri, tekstil ve<br>polimer                                                                               |
| 83 | PAH                                    | "IHTM AL.2.520" (AFPS GS esaslı)                    | 0.4 g | Katı ve Sıvı<br>Kimyasal | Katı ve Sıvı<br>Kimyasal                                                                                  |
| 84 | COC                                    | DIN EN 17137                                        | 4 g   | Tekstil                  | Tekstil                                                                                                   |
| 85 | COC                                    | "IHTM AL.2.517"<br>(DIN 54232 & BS EN 17137 esaslı) | 0.2 g | Katı ve Sıvı<br>Kimyasal | Katı ve Sıvı<br>Kimyasal                                                                                  |
| 86 | PCB                                    | IHTM AL.2.031                                       | 10 g  | Tekstil                  | Tekstil, sentetik<br>deri, poliüretan<br>kaplamalı deri,<br>plastik                                       |
| 87 | BHT                                    | "IHTM AL.2.093"<br>(ASTM D 4275 esaslı)             | 6 g   | Ambalaj<br>Malzemeleri   | Plastik                                                                                                   |
| 88 | Pestisitler                            | İşletme içi metot                                   | 10 g  | Genel                    | Tekstil ve deri                                                                                           |
| 89 | Derilerde Çözünebilen Madde<br>Miktarı | BS EN ISO 4048                                      | 20 g  | Genel                    | Deri                                                                                                      |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 40/70      |

|    |                                                                                                        |                                                                                                                                                          |                                                                              |                                |                                                                   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 90 | İzosiyanat                                                                                             | "IHTM AL.2.205"<br>(Bloklanmış İzosiyanatların Tayini)                                                                                                   | 2 g                                                                          | Genel                          | Genel                                                             |
| 91 | DMFa, DMAC, NMP                                                                                        | "IHTM AL.2.351"<br>(ISO 16189 ve EN 17131 esaslı)                                                                                                        | 2 g                                                                          | Tekstil, ayakkabı              | Sentetik iplik, kumaş, PU kaplamalı kumaş ve deri içeren kısımlar |
| 92 | Formamid, Asetofenon, Asetofenon Azin,<br>2-fenil-2- propanol, N,N-Dimetilformamid,<br>N-Metilformamid | "IHTM AL.2.389"<br>Eva Süngerlerde<br>Formamide, Acetophenone, Acetophenone Azine, 2-Phenyl-2-Propanole, N,N-Dimethylformamide, N-Methylformamide Tayini | 1 g                                                                          | Sünger                         | Eva Sünger                                                        |
| 93 | FTOH, FTA ve FTMA                                                                                      | "IHTM AL.2.391"<br>(Commission Regulation (EU) 2017/1000 of 13 June 2017 esaslı)                                                                         | Tekstil:<br>400 cm <sup>2</sup> (tek taraflı) veya 4 g<br><br>Sıvı:<br>20 mL | Tekstil, Sıvı Ürünler          | Tekstil ve bileşiminde su bulunan ürünler                         |
| 94 | VCM                                                                                                    | "IHTM AL.2.393"<br>(ISO 6401 ve GB/T 4615 esaslı)                                                                                                        | 1 g                                                                          | Plastik                        | Plastik                                                           |
| 95 | VOC                                                                                                    | "IHTM AL.2.409"<br>(EPA 5000 & EPA 5021A esaslı)                                                                                                         | 0.4 g                                                                        | Tekstil, Plastik, Sıvı Ürünler | Tekstil, plastik ve sıvı                                          |
| 96 | VOC                                                                                                    | "IHTM AL.2.523"<br>(ISO 16189 & ISO 19070 esaslı)                                                                                                        | 0.4 g                                                                        | Katı ve Sıvı Kimyasal          | Katı ve Sıvı Kimyasal                                             |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 41/70      |

|     |                                             |                                                                                                      |       |                                                                                                               |                       |
|-----|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 97  | Bromlu Alev Geciktiriciler                  | "IHTM AL.2.449"(ISO 17881-1, BS EN ISO 17881-1, DIN EN ISO 17881-1, TS EN ISO 17881-1 esaslı)        | 2 g   | Tekstil, Plastik                                                                                              | Tekstil ve plastik    |
| 98  | Bromlu Alev Geciktiriciler                  | "IHTM AL.2.532"<br>(ISO 17881-1 esaslı)                                                              | 0.2 g | Katı ve Sıvı Kimyasal                                                                                         | Katı ve Sıvı Kimyasal |
| 99  | N-Nitrozaminler                             | GB/T 24153<br>ISO 19577                                                                              | 10 g  | Elastomer, Kauçuk                                                                                             | Elastomer ve kauçuk   |
| 100 | N-Nitrozamine ve N-Nitrozlanabilir Maddeler | "IHTM AL.2.413"<br>(BS EN 12868 esaslı)                                                              | 100 g | Elastomer (Balon),<br>Kauçuk Emzik ve<br>Emzik Başlıkları                                                     | Elastomer ve kauçuk   |
| 101 | N-Nitrozamine ve N-Nitrozlanabilir Maddeler | BS EN 14350 Madde 8.5<br>TS EN 14350 Madde 8.5<br>"IHTM AL.2.413"<br>(BS EN 12868 esaslı)            | 100 g | Çocuk Kullanım ve Bakım Eşyaları - İçme Donanımı (Plastik Mamul ve Bunları İçeren)                            | -                     |
| 102 | N-Nitrozamine ve N-Nitrozlanabilir Maddeler | EN 1400+A2 Madde 10.4<br>TS EN 1400+A2 Madde 10.4<br>"IHTM AL.2.413"<br>(BS EN 12868 esaslı)         | 100 g | Çocuk Kullanım ve Bakım Eşyaları - Bebekler ve Küçük Çocuklar için Emzikler (Plastik Mamul ve Bunları İçeren) | -                     |
| 103 | PBB/PBDE                                    | IEC 62321-6<br>REACH Regulation 1907/2006 Annex XVII Item 8'de öngörülen gereksinimlerin teyidi için | 0.4 g | Elektroteknik Ürünler (Polimerler)                                                                            | Plastik               |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 42/70      |

|     |                                     |                                                                                                                                                |                    |                                                                                  |                       |
|-----|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 104 | Monomer Migrasyon (Stiren)          | EN 71-9 + A1 Tablo 2D (Yürürlükte Değil)<br>EN 71-10 Md. 6<br>"HTM AL.2.410"<br>(EN 71-11 Md. 5.5.6 esaslı)                                    | 20 cm <sup>2</sup> | Oyuncaklar<br>(Polimerik Mamul ve Bunları İçeren Oyuncaklar)                     | -                     |
| 105 | Solvent Migrasyon                   | "HTM AL.2.410"<br>EN 71-9 + A1 Tablo 2E (Yürürlükte Değil)<br>EN 71-10 Md. 6<br>EN 71-11 Md. 5.5.4<br>EN 71-11 Md. 5.5.5<br>EN 71-11 Md. 5.5.6 | 20 cm <sup>2</sup> | Oyuncak (Polimer Mamul ve Bunları İçeren Oyuncaklar, Yapışkanlı Taklit Dövmeler) | -                     |
| 106 | Solvent Solunum                     | "HTM AL.2.410"<br>EN 71-9 + A1 Tablo 2F (Yürürlükte Değil)<br>EN 71-10 Md. 7<br>EN 71-11 Md. 5.5.4<br>EN 71-11 Md. 5.5.5<br>EN 71-11 Md. 5.5.6 | 0.4 g              | Oyuncak (Tekstil, Polimer Mamul ve Bunları İçeren Oyuncaklar, Balonlar)          | -                     |
| 107 | Plastikleştirici Migrasyon          | EN 71-9 +A1 Tablo 2I (Yürürlükte Değil)<br>EN 71-10 Md. 6<br>EN 71-11 Md. 5.8                                                                  | 20 cm <sup>2</sup> | Oyuncaklar<br>(Polimerik Mamul ve Bunları İçeren Oyuncaklar)                     | -                     |
| 108 | ADCA<br>(Diazene-1,2-dicarboxamide) | "HTM AL.2.516"                                                                                                                                 | 0.4 g              | Katı ve Sıvı Kimyasal                                                            | Katı ve Sıvı Kimyasal |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 43/70      |

|     |                                      |                                                                                                                |                              |                                |                                                                       |
|-----|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 109 | Glikol                               | "IHTM AL.2.522"                                                                                                | 0.4 g                        | Katı ve Sıvı Kimyasal          | Katı ve Sıvı Kimyasal                                                 |
| 110 | UV Absorplayıcılar                   | "IHTM AL.2.524"<br>(ISO 24040 esaslı)                                                                          | 0.4 g                        | Katı ve Sıvı Kimyasal          | Katı ve Sıvı Kimyasal                                                 |
| 111 | UV Absorplayıcılar                   | ISO 24040                                                                                                      | 2 g                          | Tekstil                        | Tekstil                                                               |
| 112 | Siklopolisiloksanlar<br>(D4, D5, D6) | "IHTM AL.2.525" (TEGEWA Method<br>– Quantitative Determination of D4<br>in Chemicals esaslı)                   | 0.2 g                        | Katı ve Sıvı Kimyasal, Plastik | Katı ve Sıvı Kimyasal, Plastik                                        |
| 113 | PFAS                                 | "IHTM AL.2.534"<br>(EN 17681-2 esaslı)                                                                         | 0.4 g                        | Katı ve Sıvı Kimyasal          | Katı ve Sıvı Kimyasal                                                 |
| 114 | PFAS                                 | BS EN 17681-2                                                                                                  | 200 cm <sup>2</sup> veya 2 g | Tekstil ve Tekstil Ürünleri    | Tekstil                                                               |
| 115 | TSCA Maddeleri Tayini                | İşletme içi metot                                                                                              | 1 g                          | Genel                          | Kauçuk materyaller,<br>katkı maddeleri,<br>yapı ve inşaat malzemeleri |
| 116 | Azo Boyar Maddeler                   | EN 14362-1:2003 (Yürürlükte Değil)<br>EN 14362-2:2003 (Yürürlükte Değil)                                       | 2 g                          | Tekstil                        | Tekstil                                                               |
| 117 | Azo Boyar Maddeler                   | TS EN ISO 14362-1<br>BS EN ISO 14362-1<br>EN ISO 14362-1<br>DIN EN ISO 14362-1<br>ISO 14362-1<br>BVL B 82.02.2 | 2 g                          | Tekstil                        | Tekstil                                                               |
| 118 | Azo Boyar Maddeler                   | GB/T 19942                                                                                                     | 2 g                          | Deri                           | Deri                                                                  |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 44/70      |

|     |                                         |                                                                                                                 |     |         |         |
|-----|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------|
| 119 | Azo Boyar Maddeler                      | GB/T 17592                                                                                                      | 2 g | Tekstil | Tekstil |
| 120 | Azo Boyar Maddeler                      | EN ISO 17234-1<br>TS EN ISO 17234-1<br>BS EN ISO 17234-1<br>DIN EN ISO 17234-1<br>ISO 17234-1<br>BVL B 82.02.3  | 2 g | Deri    | Deri    |
| 121 | P -AMINOAZOBENZENE<br>(4-AAB)           | TS EN ISO 14362-3<br>BS EN ISO 14362-3<br>DIN EN ISO 14362-3<br>EN ISO 14362-3<br>ISO 14362-3<br>BVL B 82.02.15 | 2 g | Tekstil | Tekstil |
| 122 | P -AMINOAZOBENZENE<br>(4-AAB)           | GB/T 23344                                                                                                      | 2 g | Tekstil | Tekstil |
| 123 | P -AMINOAZOBENZENE<br>(4-AAB)           | EN ISO 17234-2<br>TS EN ISO 17234-2<br>BS EN ISO 17234-2<br>DIN EN ISO 17234-2<br>ISO 17234-2<br>BVL B 82.02.9  | 2 g | Deri    | Deri    |
| 124 | Dimetilfumerat (DMFu),<br>Dimetilmaleat | "IHTM AL.2.136"<br>(BS EN 17130 esaslı)                                                                         | 2 g | Tekstil | Tekstil |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 45/70      |

|     |                                         |                                                                                     |                    |                                                                                                                                 |                                                                   |
|-----|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 125 | Dimetilfumerat (DMFu),<br>Dimetilmaleat | GB/T 26713                                                                          | 10 g               | Tekstil ve deri                                                                                                                 | Tekstil, deri,<br>PVC-PU<br>malzemeler ve<br>dolgu<br>malzemeleri |
| 126 | Dimetilfumerat (DMFu),<br>Dimetilmaleat | ISO 16186                                                                           | 2 g                | Ayakkabı                                                                                                                        | Tekstil, deri,<br>polimer ve<br>silikajel                         |
| 127 | Akrilamid                               | "IHTM AL.2.366" Akrilamid Tayini                                                    | 2 g                | Tekstil                                                                                                                         | Tekstil                                                           |
| 128 | Monomer Migrasyon (Akrilamid)           | EN 71-9 + A1 Tablo 2D (Yürürlükte<br>Değil)<br>EN 71-10 Md. 6<br>EN 71-11 Md. 5.5.1 | 20 cm <sup>2</sup> | Oyuncaklar<br>(Polimerik Mamul<br>ve Bunları İçeren<br>Oyuncaklar)                                                              | -                                                                 |
| 129 | NMP                                     | ISO 19070                                                                           | 2 g                | Deri                                                                                                                            | Deri ve deri<br>bileşenleri                                       |
| 130 | 2-Mercaptobenzothiazole<br>(MBT)        | BS EN 14350 Madde 8.7<br>TS EN 14350 Madde 8.7                                      | 2 g                | Çocuk Kullanım ve<br>Bakım Eşyaları -<br>İçme Donanımı<br>(Plastik Mamul ve<br>Bunları İçeren)                                  | -                                                                 |
| 131 | 2-Mercaptobenzothiazole<br>(MBT)        | EN 1400+A2 Madde 10.5<br>TS EN 1400+A2 Madde 10.5<br>BS EN 71-11 Md. 5.5.3          | 2 g                | Çocuk Kullanım ve<br>Bakım Eşyaları -<br>Bebekler ve Küçük<br>Çocuklar için<br>Emzikler (Plastik<br>Mamul ve Bunları<br>İçeren) | -                                                                 |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 46/70      |

|     |                                 |                                                                            |      |                                                                                                               |   |
|-----|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 132 | Antioksidan                     | BS EN 14350 Madde 8.7<br>TS EN 14350 Madde 8.7                             | 2 g  | Çocuk Kullanım ve Bakım Eşyaları - İçme Donanımı (Plastik Mamul ve Bunları İçeren)                            | - |
| 133 | Antioksidan                     | EN 1400+A2 Madde 10.5<br>TS EN 1400+A2 Madde 10.5<br>BS EN 71-11 Md. 5.5.3 | 2 g  | Çocuk Kullanım ve Bakım Eşyaları - Bebekler ve Küçük Çocuklar için Emzikler (Plastik Mamul ve Bunları İçeren) | - |
| 134 | Uçucu Bileşiklerin Tayini (VOM) | BS EN 14350 Madde 8.4<br>TS EN 14350 Madde 8.4                             | 40 g | Çocuk Kullanım ve Bakım Eşyaları - İçme Donanımı (Silikon Kauçuk)                                             | - |
| 135 | Uçucu Bileşiklerin Tayini (VOM) | EN 1400+A2 Madde 10.8<br>TS EN 1400+A2 Madde 10.8                          | 40 g | Çocuk Kullanım ve Bakım Eşyaları - Bebekler ve Küçük Çocuklar için Emzikler (Silikon Kauçuk)                  | - |

|                                                                                                              |                       |              |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | GENEL DESTEK DÖKÜMANI | Destek Dok : | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                       | Tarih :      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                       | Rev. No :    | 5          |
|                                                                                                              |                       | Sayfa :      | 47/70      |

|     |                                            |                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                                                                                                                                                                                   |                       |
|-----|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 136 | Birincil Aromatik Aminler (PAA)            | EN 71-9 + A1 Tablo 2C (Yürürlükte Değil)EN 71-10 Md. 8.1.4EN 71-10 Md. 8.2.2EN 71-10 Md. 8.3.2EN 71-10 Md. 8.4.2EN 71-10 Md. 8.5.2EN 71-10 Md. 8.6.2EN 71-10 Md. 8.7.2EN 71-10 Md. 8.8.2EN 71-10 Md. 8.9.2EN 71-11 Md. 5.4 | 2 g   | Oyuncaklar (Tekstil, Deri, Tahta, Kağıt, Karton, Sıvı Mamul ve Bunları İçeren Oyuncaklar ile İz Bırakması Tasarlanan Katı Oyuncak Malzemeleri, Modelleme Kili, Oyun Hamuru gibi Malzemeler, Balonlar, Yapışkanlı Taklit Dövmeler) | -                     |
| 137 | Azo Boyarmaddeler & 4-AAB & Serbest Anilin | "IHTM AL.2.515"<br>(ISO 14362-1&3 esaslı)                                                                                                                                                                                  | 0.4 g | Katı ve Sıvı Kimyasal                                                                                                                                                                                                             | Katı ve Sıvı Kimyasal |
| 138 | Permethrin&DMFu                            | "IHTM AL.2.533"<br>(ISO 16186 esaslı)                                                                                                                                                                                      | 0.2 g | Katı ve Sıvı Kimyasal                                                                                                                                                                                                             | Katı ve Sıvı Kimyasal |
| 139 | APEO                                       | ISO 18254-1<br>ISO 21084<br>REACH Regulation 1907/2006<br>Annex XVII Item 46 for NP&NPEO'de<br>ön görülen gereksinimlerin teyidi için                                                                                      | 2 g   | Tekstil                                                                                                                                                                                                                           | Tekstil               |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 48/70      |

|     |                                        |                                                                                                                               |       |                                |                             |
|-----|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------|-----------------------------|
| 140 | APEO                                   | "IHTM AL.2.037"<br>REACH Regulation 1907/2006<br>Annex XVII Item 46 for NP&NPEO 'de<br>ön görülen gereksinimlerin teyidi için | 2 g   | Tekstil, Deri ve<br>Plastikler | Tekstil, deri ve<br>plastik |
| 141 | APEO                                   | ISO 18218-1<br>REACH Regulation 1907/2006<br>Annex XVII Item 46' da ön görülen<br>gereksinimlerin teyidi için                 | 2 g   | Deri                           | Deri                        |
| 142 | APEO                                   | ISO 18218-2<br>REACH Regulation 1907/2006<br>Annex XVII Item 46' da ön görülen<br>gereksinimlerin teyidi için                 | 5 g   | Deri                           | Deri                        |
| 143 | APEO                                   | 'IHTM AL.2.526"<br>(ISO 18254-1 & ISO 21084 esaslı)                                                                           | 0.4 g | Katı ve Sıvı<br>Kimyasal       | Katı ve Sıvı<br>Kimyasal    |
| 144 | Kanserojen Boyarmaddeler               | ISO 16373-2&3                                                                                                                 | 2 g   | Tekstil, Aksesuar              | Tekstil                     |
| 145 | Alerjen ve Kanserojen<br>Boyarmaddeler | ISO 16373-2                                                                                                                   | 2 g   | Tekstil, Aksesuar              | Tekstil                     |
| 146 | Alerjen ve Kanserojen<br>Boyarmaddeler | "IHTM AL.2.090"<br>(DIN 54231 & BVL B 82.02.10 esaslı)<br>ISO 16373-2                                                         | 1 g   | Tekstil, Aksesuar              | Tekstil ve boya             |
| 147 | Klorlu Parafinler<br>SCCP ve MCCP      | "IHTM AL.2.038"<br>(ISO 22818 esaslı)                                                                                         | 1 g   | Tekstil, Plastik               | Tekstil ve plastik          |
| 148 | Klorlu Parafinler<br>SCCP ve MCCP      | "IHTM AL.2.362"<br>(ISO 18219-1 ve ISO 18219-2 esaslı)                                                                        | 1 g   | Deri                           | Deri                        |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 49/70      |

|     |                                                       |                                                                                                      |       |                                     |                                         |
|-----|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| 149 | Klorlu Parafinler<br>SCCP ve MCCP                     | "IHTM AL.2.528"<br>(ISO 22818 esaslı)                                                                | 0.4 g | Katı ve Sıvı<br>Kimyasal            | Katı ve Sıvı<br>Kimyasal                |
| 150 | 2-<br>(thiocyanomethylthio)benzothiazole)<br>(TCMTB ) | "IHTM AL.2.343"<br>Tekstil Ürünlerinde TCMTB<br>(2-<br>(thiocyanomethylthio)benzothiazole)<br>Tayini | 2 g   | Tekstil                             | Tekstil                                 |
| 151 | Koruyucu Madde (TCMTB, PCMC,<br>OPP, OIT)             | ISO 13365-1<br><br>Triclosan:<br>"IHTM AL.2.382"<br>(ISO 13365-1 esaslı)                             | 2 g   | Deri                                | Deri                                    |
| 152 | OPP&Triclosan                                         | "IHTM AL.2.533"<br>(ISO 22992-2 & EN 17134 esaslı)                                                   | 0.2 g | Katı ve Sıvı<br>Kimyasal            | Katı ve Sıvı<br>Kimyasal                |
| 153 | İzosiyanat                                            | BS EN 13130-8<br>DIN EN 13130-8<br>EN 13130-8                                                        | 2 g   | Plastik ve<br>Kaplama<br>Malzemeler | Plastik,<br>kaplamalı ürün<br>ve sünger |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 50/70      |

|     |                                             |                                                                                                                |                                                                                                                                                |                                                            |                            |
|-----|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 154 | N-Nitrozamine ve N-Nitrozlanabilir Maddeler | EN 71-12                                                                                                       | <p>Parmak boyasıN-Nitrozamin: 2 gNitrozlanabilmek madde:0.8 gElastomerBalon:9 g Diğer Oyuncaklar veya Balonlar Hariç Oyuncak Parçaları:8 g</p> | Oyuncaklar; EN 71-12Elastomerler veParmak Boyaları         | Elastomer ve parmak boyası |
| 155 | Alev Geciktiriciler                         | "IHTM AL.2.405"<br>(ISO 17881-2 esaslı)                                                                        | 0.4 g                                                                                                                                          | Tekstil, Plastik                                           | Tekstil ve plastik         |
| 156 | Alev Geciktiriciler                         | "IHTM AL.2.410"<br>(EN 71-9 + A1 Tablo 2A (Yürürlükte Değil)<br>EN 71-10 Md. 8.1.1<br>EN 71-11 Md. 5.2 Esaslı) | 1 g                                                                                                                                            | Oyuncaklar<br>(Tekstil Mamul ve Bunları İçeren Oyuncaklar) | -                          |
| 157 | Alev Geciktiriciler                         | "IHTM AL.2.532"<br>(ISO 17881-1&2 esaslı)                                                                      | 0.2 g                                                                                                                                          | Katı ve Sıvı Kimyasal                                      | Katı ve Sıvı Kimyasal      |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 51/70      |

|     |                                  |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                   |                                            |
|-----|----------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 158 | PFC                              | ISO 23702-1                              | 2 g                                                                                                                                                                                                                                              | Deri                                              | Deri ve kaplamalı deri                     |
| 159 | PFC                              | "IHTM AL.2.327"<br>(CEN/TS 15968 esaslı) | <p>Kaplamalı Materyaller<br/>(kağıt, tekstil, deri, halı, giysi, ayakkabı):<br/>200 cm<sup>2</sup> (tek taraf) veya 2 g</p> <p>Kaplamasız Materyaller<br/>(toz, granül ve farklı kısımları olan diğer ürünler):<br/>2 g</p> <p>Sıvı:<br/>5 g</p> | Kaplamalı Ürünler,<br>Kaplamasız Ürünler,<br>Sıvı | Kaplamalı ürün, kaplamasız ürün ve sıvılar |
| 160 | Kinolin                          | "IHTM AL.2.462"<br>(DIN 54231 esaslı)    | 1 g                                                                                                                                                                                                                                              | Tekstil ve Tekstil Kimyasalı                      | Tekstil ve tekstil boyası                  |
| 161 | Kinolin ve Dispers Boyarmaddeler | "IHTM AL.2.527"<br>(DIN 54231 esaslı)    | 0.4 g                                                                                                                                                                                                                                            | Katı ve Sıvı Kimyasal                             | Katı ve Sıvı Kimyasal                      |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 52/70      |

|     |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                       |                                                                                                                                                                                  |                                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 162 | Serbest Fenol                                                                                           | <i>"IHTM AL.2.224"</i><br><i>(EN 71-9 + A1 Tablo 2H</i><br><i>EN 71-10 Madde 8.2.3</i><br><i>EN 71-10 Madde 8.5.3</i><br><i>EN 71-10 Madde 8.7.3</i><br><i>EN 71-10 Madde 8.9.3</i><br><i>EN 71-11 Madde 5.5.2 esaslı)</i> | 2 g                                                                   | Plastik, Kauçuk                                                                                                                                                                  | Plastik ve kauçuk                                   |
| 163 | <i>Bisfenol</i><br><i>(BPA &amp; BPS &amp; BPF &amp; BPB &amp; BPE &amp;</i><br><i>BPP &amp; BisAF)</i> | <i>"IHTM AL.2.330"</i>                                                                                                                                                                                                     | <i>Genel:</i><br><i>1 g</i><br><br><i>H&amp;M için:</i><br><i>2 g</i> | <i>Tekstil, Kaplamalı</i><br><i>Tekstil, Plastik</i>                                                                                                                             | <i>Kaplamalı ürün,</i><br><i>plastik ve tekstil</i> |
| 164 | <i>BPA</i><br><i>(Bisfenol-A)</i>                                                                       | <i>EN 1400+A2 Madde 10.6</i><br><i>TS EN 1400+A2 Madde 10.6</i><br><i>"IHTM AL.2.404"</i><br><i>(BS EN 71-10 Md. 6.4 (ön-işlem)</i><br><i>BS EN 71-11 Md. 5.5.2 (analiz)</i><br><i>Esaslı)</i>                             | 2 adet numune                                                         | <i>Çocuk Kullanım ve</i><br><i>Bakım Eşyaları -</i><br><i>Bebekler ve Küçük</i><br><i>Çocuklar için</i><br><i>Emzikler (Plastik</i><br><i>Mamul ve Bunları</i><br><i>İçeren)</i> | -                                                   |
| 165 | <i>BPA</i><br><i>(Bisfenol-A)</i>                                                                       | <i>"IHTM AL.2.529"</i>                                                                                                                                                                                                     | 0.4 g                                                                 | <i>Katı ve Sıvı</i><br><i>Kimyasal</i>                                                                                                                                           | <i>Katı ve Sıvı</i><br><i>Kimyasal</i>              |
| 166 | <i>Benzalkonyum Klorür</i><br><i>(BAC)</i>                                                              | <i>"IHTM AL.2.286"</i><br><i>Tekstil Ürünlerinde Benzalkonyum</i><br><i>(BAC) Tayini</i>                                                                                                                                   | 2 g                                                                   | <i>Tekstil</i>                                                                                                                                                                   | <i>Tekstil</i>                                      |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 53/70      |

|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|-----|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 167 | Renklendiriciler               | <p>EN 71-9 + A1 Tablo 2B (Yürürlükte Değil)EN 71-10 Md. 8.1.3EN 71-10 Md. 8.2.1EN 71-10 Md. 8.3.1EN 71-10 Md. 8.4.1EN 71-10 Md. 8.5.1EN 71-10 Md. 8.6.1EN 71-10 Md. 8.7.1EN 71-10 Md. 8.8.1EN 71-10 Md. 8.9.1EN 71-11 Md. 5.3</p> | 1 g                | <p>Oyuncaklar (Tekstil, Deri, Tahta, Kağıt, Karton, Sıvı Mamul ve Bunları İçeren Oyuncaklar ile İz Bırakması Tasarlanan Katı Oyuncak Malzemeleri, Modelleme Kili, Oyun Hamuru gibi Malzemeler, Balonlar, Yapışkanlı Taklit Dövmeler)</p> | - |
| 168 | Koruyucular                    | <p>EN 71-9 + A1 Tablo 2H (Yürürlükte Değil)<br/>EN 71-10 Md. 8.2.3<br/>EN 71-10 Md. 8.5.3<br/>EN 71-10 Md. 8.7.3<br/>EN 71-10 Md. 8.9.3<br/>EN 71-11 Md. 5.7</p>                                                                  | 2 g                | <p>Oyuncaklar (Deri, Sıvı Mamul ve Bunları İçeren Oyuncaklar ile Modelleme Kili, Oyun Hamuru gibi Malzemeler, Yapışkanlı Taklit Dövmeler)</p>                                                                                            | - |
| 169 | Monomer Migrasyon (Bisfenol A) | <p>EN 71-9 + A1 Tablo 2D (Yürürlükte Değil)<br/>EN 71-10 Md. 6<br/>"IHTM AL.2.410"<br/>(EN 71-11 Md. 5.5.2 esaslı)</p>                                                                                                            | 20 cm <sup>2</sup> | <p>Oyuncaklar (Polimerik Mamul ve Bunları İçeren Oyuncaklar)</p>                                                                                                                                                                         | - |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 54/70      |

|     |                                                                 |                                                                                                              |                                 |                                                                    |                                                                                                                       |
|-----|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 170 | Monomer Migrasyon (Fenol)                                       | EN 71-9 + A1 Tablo 2D (Yürürlükte Değil)<br>EN 71-10 Md. 6<br>"IHTM AL.2.410"<br>(EN 71-11 Md. 5.5.2 esaslı) | 20 cm <sup>2</sup>              | Oyuncaklar<br>(Polimerik Mamul<br>ve Bunları İçeren<br>Oyuncaklar) | -                                                                                                                     |
| 171 | Tiyoüre                                                         | "IHTM AL.2.530"                                                                                              | 0.2 g                           | Katı ve Sıvı<br>Kimyasal                                           | Katı ve Sıvı<br>Kimyasal                                                                                              |
| 172 | AEAA<br>(2-(2-Aminoethylamino)ethanol)                          | "IHTM AL.2.531" (Journal of AOAC<br>International, Vol.97, No.1 esaslı)                                      | 0.2 g                           | Katı ve Sıvı<br>Kimyasal                                           | Katı ve Sıvı<br>Kimyasal                                                                                              |
| 173 | PFAS                                                            | "IHTM AL.2.534" (CEN/TS 15968 &<br>EN 17681-1 esaslı)                                                        | 0.4 g                           | Katı ve Sıvı<br>Kimyasal                                           | Katı ve Sıvı<br>Kimyasal                                                                                              |
| 174 | PFAS                                                            | EN 17681-1                                                                                                   | 200 cm <sup>2</sup> veya 2<br>g | Tekstil ve Tekstil<br>Ürünleri                                     | Tekstil                                                                                                               |
| 175 | Geri Dönüştürülmüş PET Şişeden<br>Elde Edilen Polyester İçeriği | İşletme içi metot                                                                                            | 0.4 g                           | Genel                                                              | Tekstil ve plastik                                                                                                    |
| 176 | Vegan Mark Sertifikasyonu                                       | İşletme içi metot                                                                                            | 2 g                             | Genel                                                              | Tekstil,<br>yapışkanlı<br>tekstil,<br>kaplamalı suni<br>deri, suni deri,<br>kürk, plastik,<br>sentetik<br>materyaller |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 55/70      |

|     |                                   |                                                                                                                                                                     |        |                                                           |                                                                               |
|-----|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 177 | Alerjen Esans Maddelerinin Tayini | "IHTM AL.2.461" (Analytical Procedure, GC/MS Quantitation of Potential Fragrance Allergens in Fragrance Compounds, International Fragrance Association IFRA esaslı) | 2 g    | Kozmetik Ürünler                                          | Su/Alkol bazlı ürünler, yağ bazlı ürünler, Su/alkol/yağ bazlı olmayan ürünler |
| 178 | SVHC                              | "IHTM AL.2.225" SVHC (Substances of Very High Concern) acc. REACH                                                                                                   | 2 g    | Genel                                                     | Tekstil, deri ve plastik                                                      |
| 179 | Kozmetik/Deterjan-pH              | TS 11636                                                                                                                                                            | 100 mL | Sıvı Cam Temizleme Maddesi                                | -                                                                             |
| 180 | Kozmetik/Deterjan-pH              | TS 13414, TS 518                                                                                                                                                    | 40 g   | Kireç, Pas ve Kısır Çözücü                                | -                                                                             |
| 181 | Kozmetik/Deterjan-pH              | TS 13410, TS 518                                                                                                                                                    | 40 g   | Bulaşık Makineleri Parlaticısı                            | -                                                                             |
| 182 | Kozmetik/Deterjan-pH              | TS 13773, TS 518                                                                                                                                                    | 40 g   | Sanayide Kullanılan Bulaşık Deterjanı                     | -                                                                             |
| 183 | Kozmetik/Deterjan-pH              | TS 13411 ,TS 518                                                                                                                                                    | 40 g   | Tuvalet Temizleme Maddesi                                 | -                                                                             |
| 184 | Kozmetik/Deterjan-pH              | TS 11885, TS 518                                                                                                                                                    | 100 mL | El Yıkamada Kullanılan Temizlik Maddeleri                 | -                                                                             |
| 185 | Kozmetik/Deterjan-pH              | TS 9676, TS 518                                                                                                                                                     | 40 g   | Şampuanlar-Sentetik- Vücut ve Saç Temizliğinde Kullanılan | -                                                                             |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 56/70      |

|     |                                   |                                                     |        |                                                                                                                                                                                                                                   |   |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 186 | Kozmetik/Deterjan-pH              | TS 12039, TS 518                                    | 100 mL | Sıvı Yüzey Temizleme Maddesi                                                                                                                                                                                                      | - |
| 187 | Kozmetik/Deterjan-pH              | TS 518                                              | 40 g   | Sentetik Deterjanlar                                                                                                                                                                                                              | - |
| 188 | Kozmetik/Deterjan-pH              | TS 6365 EN 1262                                     | 40 g   | Yüzey Aktif Maddelerde pH Tayini                                                                                                                                                                                                  | - |
| 189 | Kozmetik/Deterjan-Yoğunluk Tayini | "IHTM AL.2.302"<br>(TS 781 ISO 758 esaslı)          | 100 mL | Sıvı cam temizleyiciler<br>Kireç çözücüler<br>Parlatıcılar<br>Endüstriyel bulaşık yıkama deterjanları<br>Çamaşır yumuşatıcıları<br>Vücut şampuanları<br>Yüzey temizleme ürünleri<br>Şampuanlar ve saç kremleri<br>Toz deterjanlar | - |
| 190 | Kozmetik/Deterjan-Köpük Tayini    | "IHTM AL.2.304"<br>(Resmi Gazete Sayı 22154 esaslı) | 1 g    | Sıvı cam temizleyiciler<br>Endüstriyel bulaşık yıkama deterjanları<br>Yüzey temizleme ürünleri                                                                                                                                    | - |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 57/70      |

|     |                                                    |                                                                  |               |                                                                    |   |
|-----|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------|---|
|     |                                                    |                                                                  |               | <i>Toz deterjanlar</i>                                             |   |
| 191 | <i>Kozmetik/Deterjan- Donma Noktası Tayini</i>     | <i>"IHTM AL.2.305"<br/>(TS 1766 ISO 3013 esaslı)</i>             | <i>100 mL</i> | <i>Sıvı Cam Temizleyiciler</i>                                     | - |
| 192 | <i>Kozmetik/Deterjan-Alkol Tayini</i>              | <i>"IHTM AL.2.306"<br/>(MEGEP % Alkol Analizi Modülü esaslı)</i> | <i>500 mL</i> | <i>Sıvı Cam Temizleyiciler</i>                                     | - |
| 193 | <i>Kozmetik/Deterjan-Toplam Asitlik Tayini</i>     | <i>TS 13414</i>                                                  | <i>4 g</i>    | <i>Kireç çözücüler<br/>Endüstriyel bulaşık yıkama deterjanları</i> | - |
| 194 | <i>Kozmetik/Deterjan-Toplam Aktif Madde Tayini</i> | <i>TS 518</i>                                                    | <i>6 g</i>    | <i>Sentetik Deterjanlar</i>                                        | - |
| 195 | <i>Kozmetik/Deterjan-Toplam Aktif Madde Tayini</i> | <i>TS 518</i>                                                    | <i>6 g</i>    | <i>Çamaşır Yumuşatıcısı</i>                                        | - |
| 196 | <i>Kozmetik/Deterjan-Toplam Aktif Madde Tayini</i> | <i>TS 13411, TS 518</i>                                          | <i>6 g</i>    | <i>Tuvalet Temizleme Maddesi</i>                                   | - |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 58/70      |

|     |                                              |                                      |      |                                                                              |   |
|-----|----------------------------------------------|--------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------|---|
| 197 | Kozmetik/Deterjan-Toplam Aktif Madde Tayini  | TS 11885, TS 518                     | 6 g  | El Yıkamada Kullanılan Temizlik Maddeleri                                    | - |
| 198 | Kozmetik/Deterjan-Toplam Aktif Madde Tayini  | TS 9676, TS 518                      | 6 g  | Şampuanlar-Sentetik-Vücut ve Saç Temizliğinde Kullanılan                     | - |
| 199 | Kozmetik/Deterjan-Toplam Aktif Madde Tayini  | TS 12039, TS 518                     | 6 g  | Sıvı Yüzey Temizleme Maddesi                                                 | - |
| 200 | Kozmetik/Deterjan-Anyonik Aktif Madde Tayini | "IHTM AL.2.309"<br>(ISO 2271 esaslı) | 32 g | Rezervuar Bloklar Vücut şampuanları Yüzey temizleme ürünleri Toz deterjanlar | - |
| 201 | Kozmetik/Deterjan-Toplam Alkalinite Tayini   | TS 5786                              | 20 g | Endüstriyel Bulaşık Yıkama Deterjanları                                      | - |
| 202 | Kozmetik/Deterjan-Aktif Klor Tayini          | TS 4495                              | 5 g  | Endüstriyel Bulaşık Yıkama Deterjanları                                      | - |
| 203 | Kozmetik/Deterjan-Ca Bağlama Gücü Tayini     | TS 13773                             | 20 g | Endüstriyel bulaşık yıkama deterjanları Toz Deterjanlar                      | - |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 59/70      |

|     |                                               |                                            |         |                                                                                                                          |   |
|-----|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 204 | Kozmetik/Deterjan-Katyonik Aktif Madde Tayini | TS EN ISO 2871-1<br>TS EN ISO 2871-2       | 40 g    | Çamaşır yumuşatıcıları<br>Şampuanlar ve saç kremleri                                                                     | - |
| 205 | Kozmetik/Deterjan-Vizkozite Tayini            | "IHTM AL.2.314"<br>(TS EN ISO 3104 esaslı) | 2500 mL | Çamaşır yumuşatıcılarıSıvı yüzey temizlemeürünleri<br>Sıvı el sabunlarıVücut şampuanlarıŞampuanlar ve saç kremleri       | - |
| 206 | Kozmetik/Deterjan-Kuru Madde Tayini           | "IHTM AL.2.315" (SM 2540B esaslı)          | 40 g    | Çamaşır yumuşatıcıları<br>Yüzey temizleme ürünleri<br>Sıvı el sabunları<br>Şampuanlar ve saç kremleri<br>Toz deterjanlar | - |
| 207 | Kozmetik/Deterjan-İnorganik Tuzların Tayini   | "IHTM AL.2.316"<br>( TS 9676 Esaslı)       | 20 g    | Vücut şampuanları<br>Şampuanlar ve saç kremleri<br>Sıvı el sabunları                                                     | - |
| 208 | Kozmetik/Deterjan-Gliserin Tayini             | "IHTM AL.2.317"<br>(ASTM D 7637 esaslı)    | 4 g     | Sıvı el sabunları                                                                                                        | - |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 60/70      |

|     |                                                                     |                                         |        |                                                                                                                                                                                                        |   |
|-----|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 209 | Kozmetik/Deterjan-Kararlılık Tayini                                 | "IHTM AL.2.318"<br>(TS 12039 esaslı)    | 120 mL | Sıvı Yüzey<br>Temizleme<br>Maddesi                                                                                                                                                                     | - |
| 210 | Kozmetik/Deterjan-Aktif Oksijen ve<br>Perkarbonat Tayini            | "IHTM AL.2.320"<br>(TS 54 esaslı)       | 8 g    | Toz deterjanlar                                                                                                                                                                                        | - |
| 211 | Kozmetik/Deterjan-Suda<br>Çözünmeyen İnorganik Maddelerin<br>Tayini | Resmi Gazete Sayı 22154                 | 4 g    | Toz deterjanlar                                                                                                                                                                                        | - |
| 212 | Kozmetik/Deterjan-Oksijen<br>Aktivatörü (TAED) Tayini               | Resmi Gazete Sayı 22154                 | 40 g   | Toz deterjanlar                                                                                                                                                                                        | - |
| 213 | Kozmetik/Deterjan-Noniyonik Aktif<br>Madde Tayini                   | "IHTM AL.2.422"<br>(BS 3762-3.7 esaslı) | 12 g   | Toz Deterjanlar<br>Endüstriyel Bulaşık<br>Yıkama<br>Deterjanları<br>Rezervuar Blokları<br>Sıvı El Sabunları<br>Vücut Şampuanları<br>Yüzey Temizleme<br>Maddeleri<br>Sıvı Cam<br>Temizleme<br>Maddeleri | - |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 61/70      |

|     |                                                                             |                                                                     |                     |                    |   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|---|
| 214 | Kozmetik/Deterjan-Fosfat Tayini                                             | "IHTM AL.2.423"<br>(Resmi Gazete Sayı 22154 esaslı)                 | 6 g                 | Toz deterjanlar    | - |
| 215 | Kozmetik/Deterjan-Karbonat Tayini                                           | "IHTM AL.2.424"<br>(TS 525 esaslı)                                  | 8 g                 | Toz deterjanlar    | - |
| 216 | Kozmetik/Deterjan-Sülfat Tayini                                             | "IHTM AL.2.425"<br>(MEGEP Gravimetrik Analizler 1<br>Modülü esaslı) | 2 g                 | Toz deterjanlar    | - |
| 217 | Kozmetik/Deterjan-Hidrojen Peroksit<br>Tayini<br>Titrimetrik Metot          | TS 10340                                                            | 40 g                | Saç Bakım Ürünleri | - |
| 218 | Kozmetik/Deterjan-Sodyum<br>Hipoklorit ve Aktif Klor<br>Titrimetrik Metot   | TS 3464                                                             | 10 g                | Çamaşır Suyu       | - |
| 219 | Kozmetik/Deterjan-Otomatik Bulaşık<br>Yıkama Etkinlik & Performans<br>Testi | "IHTM AL 2.267"<br>(IKW SOFW J132-B:2015 Esaslı)                    | 1 Paket<br>Deterjan | Deterjanlar        | - |
| 220 | Kozmetik/Deterjan-Elde Yıkama<br>Etkinlik & Performans Testi                | "IHTM AL.2.266"<br>(IKW SOFW J128-5:2002 Esaslı)                    | 1 Adet<br>Deterjan  | Deterjanlar        | - |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 62/70      |

|     |                                                                      |                                                |      |                                      |   |
|-----|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------|--------------------------------------|---|
| 221 | Kozmetik/Deterjan-Triklosan Tayini<br>(GC-MS Yöntemi)                | "IHTM AL.2.335"                                | 20 g | Kozmetik Ürünler                     | - |
| 222 | Kozmetik/Deterjan-Formaldehit<br>TayiniTayin: HPLC-PDA Yöntemi       | "IHTM AL.2.451"                                | 8 g  | Kozmetik Ürünler                     | - |
| 223 | Kozmetik/Deterjan-Paraben Tayini<br>(HPLC-PDA Yöntemi)               | "IHTM AL.2.072"<br>(Directive 96/45/EC Esaslı) | 4 g  | Sıvı ve Katı<br>Kozmetik<br>Ürünleri | - |
| 224 | Kozmetik/Deterjan-1,4 Dioxane<br>Tayini<br>(GC-MS Headspace Yöntemi) | "IHTM AL.2.395"<br>(SN/T 1784 esaslı)          | 8 g  | Sıvı Kozmetik<br>Ürünü               | - |
| 225 | Kozmetik/Deterjan-Kalsit Tayini<br>(Gravimetrik Metot)               | "IHTM AL.2.427"<br>(TS 3606 esaslı)            | 8 g  | Poşet, Kağıt,<br>Plastik             | - |
| 226 | Kozmetik/Deterjan-pH                                                 | GB/T 13531.1                                   | 40 g | Kozmetik Ürünler                     | - |
| 227 | Kozmetik/Deterjan-Ağır Metal Tayini                                  | ISO 21392                                      | 1 g  | Kozmetik Ürünler                     | - |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 63/70      |

|     |                                                                 |                                                                                                                                                                                         |      |                    |   |
|-----|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|---|
| 228 | Kozmetik/Deterjan-Hidrokinon Tayini                             | 'IHTM AL.2.010"<br>Determination of Hydroquinone, Hydroquinone monomethylether, Hydroquinone monoethylether and Hydroquinone monobenzylether in Cosmetic Products (Directive 95/32/EC). | 4 g  | Kozmetik Ürünler   | - |
| 229 | Kozmetik/Deterjan-Etilen Glikol ve Dietilen Glikol Tayini       | 'IHTM AL.2.025"<br>European Pharmacopeia 5.0 – 2.4.30. Determination of Ethylene Glycol and Diethylene Glycol content in ethoxylated substances                                         | 2 g  | Kozmetik Ürünler   | - |
| 230 | Kozmetik/Deterjan-4-Hidroksibenzensülfonik Asit Tayini          | 'IHTM AL.2.226"<br>Kozmetik Ürün Bileşimlerinin Kontrolü İçin Gerekli Analiz Yöntemleri Hakkında Tebliğ (Tebliğ No:İEG-2005/1 - R.G. Sayısı:25862)                                      | 40 g | Kozmetik Ürünler   | - |
| 231 | Kozmetik/Deterjan-Oksalik Asit ve Onun Alkali Tuzlarının Tayini | 'IHTM AL.2.230"<br>Kozmetik Ürün Bileşimlerinin Kontrolü İçin Gerekli Analiz Yöntemleri Hakkında Tebliğ (Tebliğ No:İEG-2005/1 - R.G. Sayısı:25862)                                      | 30 g | Saç Bakım Ürünleri | - |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 64/70      |

|     |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |                                                          |   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---|
| 232 | Kozmetik/Deterjan-<br>Amonyak Tayini                                                                     | 'IHTM AL.2.231"                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100 g                                         | Saç Boyaları ve<br>Renk Açıcı Kremler                    |   |
| 233 | Kozmetik/Deterjan-<br>Sodyum Hidroksit ve Potasyum<br>Hidroksit Tayini                                   | 'IHTM AL.2.232"<br>Kozmetik Ürün Bileşimlerinin<br>Kontrolü İçin Gerekli Analiz<br>Yöntemleri Hakkında<br>Tebliğ (Tebliğ No:İEG-2005/1 - R.G.<br>Sayısı:25862)                                                                                                                            | 4 g                                           | Saç Güçlendirici ve<br>Tırnak Eti Çözücü<br>Preparatları | - |
| 234 | Kozmetik/Deterjan-<br>Kalsiyum Tiyoglikolat, Sodyum<br>Hidroksit, Potasyum Hidroksit ve<br>Sülfat Tayini | 'IHTM AL.2.233"<br>Kozmetik Ürün Bileşimlerinin<br>Kontrolü İçin Gerekli Analiz<br>Yöntemleri Hakkında<br>Tebliğ (Tebliğ No:İEG-2005/1 - R.G.<br>Sayısı:25862), Saudi Arabian<br>Standards Organization (SASO) 1745<br>– Cosmetic Products – Methods<br>of Test for Chemical Depilatories | 250 g                                         | Tüy Dökücü<br>Kremler                                    | - |
| 235 | Kozmetik/Deterjan-<br>Islak Mendillerde Gramaj, Losyon ve<br>Viskon tayini                               | 'IHTM AL.2.243"                                                                                                                                                                                                                                                                           | En az 50 adet<br>ıslak mendil<br>içeren paket | Islak Mendiller                                          | - |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 65/70      |

|     |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                                                             |   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|---|
| 236 | Kozmetik/Deterjan-<br>Diş Macunlarında Triklosan, Serbest<br>Sodyum Hidroksit, Potasyum<br>Hidroksit , Alkali Metal Kloratların<br>Tayini | 'IHTM AL.2.245"<br>Intertek HK In-House Method HC<br>102.TP, Kozmetik Ürün Bileşimlerinin<br>Kontrolü İçin Gerekli Analiz<br>Yöntemleri Hakkında<br>Tebliğ (Tebliğ No:İEG-2005/1 - R.G.<br>Sayısı:25862)                                                                                                      | 30 g         | Diş Macunları                                                               | - |
| 237 | Mikrodalga Dayanımı                                                                                                                       | 'IHTM AL.2.458"BS EN 15284-2007<br>Materials and Articles in Contact<br>with Food Stuffs — TestMethod for<br>the Resistance to Microwave<br>Heating of Ceramic, Glass,<br>GlassCeramic or Plastics Cookware,<br>IHTM-M0002 Intertek In-House Test<br>Method Standart Operating<br>Procedure forMicrowave Safe | En az 3 ürün | Seramik, Plastik ve<br>Cam Gıda Kapları                                     | - |
| 238 | Termal Şok                                                                                                                                | 'IHTM AL.2.459"<br>.ITS-M0033 Intertek In-House Test<br>Method Standard Operating<br>Procedure for<br>Thermal Shock Resistance                                                                                                                                                                                | En az 3 ürün | Cam, Seramik ya<br>da Cam-<br>Seramikten<br>Yapılmış Kırılabilir<br>Ürünler | - |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 66/70      |

|     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                                                                                                                                    |   |
|-----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 239 | Termal Şok              | <i>'IHTM AL.2.472"</i><br><i>BS EN 1183:1997 Materials and Articles in Contact with Food Stuffs — Test Methods for Thermal Shock and Thermal Shock Endurance</i>                                                                                              | En az 10 ürün | <i>Fırın Kullanımı İçin ya da Sofra Gereçleri Olarak Tasarlanan Cam, Seramik ya da Cam-Seramikten Yapılmış Kırılabilir Ürünler</i> | - |
| 240 | Bulaşık Makine Dayanımı | <i>'IHTM AL.2.473"</i><br><i>IHTM-M0001 Intertek In-House Test Method Standart Operating Procedure for Dishwasher Safe and Suitability, BS EN 12875-2 Mechanical dishwashing resistance of utensils - Part 2: Inspection of non-metallic articles.</i>        | En az 4 ürün  | <i>Bulaşık Makinesi Kullanımına Uygun Olarak Belirtilen Seramik, Cam, Metal veya Plastik ürünler</i>                               | - |
| 241 | Bulaşık Makine Dayanımı | <i>'IHTM AL.2.498"</i><br><i>BS EN 12875-1 Mechanical Dishwashing Resistance of Utensils - Part 1: Reference Test Method for Domestic Articles, BS EN 12875-2 Mechanical Dishwashing Resistance of Utensils - Part 2: Inspection of Non-Metallic Articles</i> | En az 4 ürün  | <i>Bulaşık Makinesi Kullanımına Uygun Olarak Belirtilen Seramik, Cam, Metal veya Plastik ürünler</i>                               | - |

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 67/70      |

|     |                                 |                                                                                          |       |                  |   |
|-----|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|---|
| 242 | Kozmetik/Deterjan- Boya İçeriği | 'IHTM AL.2.491"<br>TS 6191, İlaç, Gıda ve Kozmetik<br>Boyaları – Teşhiş ve Miktar Tayini | 0.1 g | Kozmetik Ürünler | - |
|-----|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|---|

## KİMYASAL TESTLER HAKKINDA NOTLAR

- 1- Kimyasal testlere gelen numunelerin bitmiş tam bir ürün olması çok önemlidir.
- 2- Nikel testleri için hasar görmemiş en az 3 adet numune gereklidir.
- 3- pH testi için gramajın yeterliliği önemli bir faktördür. Eksik gramaj ile çalışma yapılamamaktadır.
- 4- Teste gelecek olan parçanın yeterliliğinin kontrol edilmesi gereklidir. Aşağıdaki örnekte olduğu gibi t-shirt ensesindeki baskı için ekstra numune talep edilmelidir.
- 5- Ayakkabı, terlik gibi numunelerde test edilmesi istenilen logo, iç tabandaki(insole) baskı gibi kısımların yeterliliği kontrol edilmeli, eksik ise müşteriden talep edilmelidir.
- 6- Fitalat testinde şeffaf plastik kordon uçları şüpheli malzemelerdir, müşteriden bu test parçası için yeterli numune istenmelidir.
- 7- “Yettiği kadar” diye bir çalışma şekli yoktur, her testin kendine ait bir çalışma prensibi ve belirli bir gramajı vardır. Bu nedenle testin gerekliliğini sağlamayan gramajlarda ürün geldiğinde LS olacaktır.
- 8- Yeterli ürün gelmeyip ek numune istendiğinde, müşteriden mutlaka doğru ürün gelmelidir, benzer bir ürün ya da aynı ürünün farklı renkleri aynı ürün anlamına gelmez.
- 9- Formaldehit testi için tüm tekstil metotlarında numune polietilen bir poşet içinde alüminyum folyo ile sarılı şekilde müşteriden talep edilmelidir.
- 10- CPSC 1003 test metodunda kaplama kısmından ek numune talebi fazla olduğunda müşteri direkt kaplamada kullanılan boyayı test için iletebilir.
- 11- Kimyasal bir ürün teste geldiğinde mutlaka Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) ile laboratuvara ulaştırılmalıdır.

|                                                                                                              |                              |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 68/70      |



**Madde 4**

|                                            |                              |                     |            |
|--------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <b>intertek</b><br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                            |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                            |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                            |                              | <b>Sayfa :</b>      | 69/70      |



Madde 5

|                                                                                                                              |                              |                     |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
|  <b>intertek</b><br>Total Quality. Assured. | <b>GENEL DESTEK DÖKÜMANI</b> | <b>Destek Dok :</b> | GN.4.014   |
|                                                                                                                              |                              | <b>Tarih :</b>      | 07.06.2023 |
|                                                                                                                              |                              | <b>Rev. No :</b>    | 5          |
|                                                                                                                              |                              | <b>Sayfa :</b>      | 70/70      |

| Rev. No | Tarih      | Değişiklik olan Madde                                                                      | Açıklamalar                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0       | 27.03.2019 | Tümü                                                                                       | İlk yayın.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1       | 05.09.2019 | Fiziksel Testler, Yanmazlık Testleri, D/S Testleri, Wet Testleri, Toys & Hardline Testleri | ISO 17704 eklendi. 14 CFR PART 25 eklendi. AATCC 124 ve AATCC 143 eklendi. ISO 17701 4745 eklendi.                                                                                                                                                                                                         |
| 2       | 04.01.2021 | Fiziksel Testler, Yanmazlık Testleri, D/S Testleri, Wet Testleri                           | ISO 5470-2 eklendi. GB/T 14644 eklendi. AS/NZ 4399 eklendi. ASTM D5587 eklendi. ISO 3572 eklendi. ISO 8174 eklendi. AS/NZS 8124-2 eklendi. ASTM D 5362 eklendi. EN 14350 clause 8.8 eklendi. GB/T 21655.2 eklendi. GB/T 5453 eklendi. BS 3838 eklendi. TS 1974 EN 1734 eklendi. Intertek IHTM 018 eklendi. |
| 3       | 25.10.2021 | Tümü                                                                                       | Teknik Onay2 kısmı değişti.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3       | 25.10.2021 | Fizik ve DS testleri                                                                       | ASTM D6015 / ASTM D2212 / ASTM D1777 / ASTM D5733 / GBT 4802.1 / GBT 4802.2 / GBT 4802.3 / PD CEN/TS 17394-2 / PD CEN/TS 17394-3 / PD CEN/TS 17394-4 eklendi                                                                                                                                               |
| 3       | 25.10.2021 | Kimyasal Testler Tablosu                                                                   | Numune miktarları güncellendi. Yeni testler eklendi. Kimyasal testler hakkında notlar kısmı eklendi.                                                                                                                                                                                                       |
| 4       | 04.05.2023 | Fiziksel Testler, Yanmazlık Testleri, D/S Testleri, Wet Testleri                           | ASTM D 6797eklendi. AATCC TM130 Eklendi. Adidas PHX-UN0459 eklendi. AATCC TM 212 & The Microfibre Consortium (TMC) eklendi. SOR/2016-169 eklendi                                                                                                                                                           |
| 5       | 07.06.2023 | Kimyasal Testler Tablosu                                                                   | Tümü güncellendi.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

**-SON-**