



TESTLER İÇİN GEREKLİ NUMUNE MİKTARLARI

Test İsmi	Test Standardı	Gerekli Numune Miktarı
Mukavemet Testleri		
Yırtılma Mukavemeti	ISO 13937-1	1/2 metre kumaş
Yırtılma Mukavemeti	ISO 13937-2	1/2 metre kumaş
Kopma Mukavemeti	ISO 13934-1	1/2 metre kumaş
Kopma Mukavemeti	ISO 13934-2	1/2 metre kumaş
Patlama Mukavemeti	ISO 13938-1	1/2 metre kumaş
Patlama Mukavemeti	ISO 13938-2	1/2 metre kumaş
Dikiş Kayması	ISO 13936-1	1 metre X 1 metre kumaş
Dikiş Açılması	ISO 13936-2	1/2 metre kumaş
Dikiş Mukavemeti	ISO 13935-2	1 adet giysi veya 1/2 metre kumaş
Gramaj	ISO 3801	1/2 metre kumaş
Hav Kaybı	AATCC 93	1/2 metre kumaş
Ger Dönüş Esnekliği	BS 4952	1/2 metre tam en kumaş
Ger Dönüş Esnekliği	TS EN 14704-1	1/2 metre tam en kumaş
Boncuklanma (ICI Pilling Box)	ISO 12945-1	1/2 metre kumaş
Boncuklanma (Martindale)	ISO 12945-2	1/2 metre kumaş
Aşınma Dayanımı	ISO 12947-2	A4 sayfası boyutunda kumaş (desenli numune ise, min. 1 desen tekrarı gönderilmelidir)
Aksesuar Mukavemeti	EN 71-1	Ürüne dikili olarak 10 adet aksesuar
Yıkama ve Kuru Temizleme Testleri		
Yıkama Sonrası Boyutsal Değişim / Dokuma	ISO 6330	Kumaş: En: 50 cm x Boy: 50 cm Dikili Ürün: 1 adet.
Yıkama Sonrası Boyutsal Değişim / Örne	ISO 6330	Kumaş: En: 1 metre x Boy: 50 cm Dikili Ürün: 1 adet.
Yıkama Sonrası Görünüm	Ekoteks 4 (In House Method)	2 adet dikili ürün.
Kuru Temizleme Sonrası Boyutsal Değişim / Dokuma	Ekoteks 27 (In House Method)	Kumaş: En: 50 cm x Boy: 50 cm Dikili Ürün: 1 adet.
Kuru Temizleme Sonrası Boyutsal Değişim / Örne	Ekoteks 27 (In House Method)	Kumaş: En: 1 metre x Boy: 50 cm Dikili Ürün: 1 adet.
Kuru Temizleme Sonrası Görünüm	Ticari Kuru Temizleme	2 adet dikili ürün.
Buhar Sonrası Boyutsal Değişim	BS 4323 / ISO 3005	1/2 metre kumaş
Yıkama Sonrası Dönme	Ekoteks 3 (In House Method)	Kumaş: 1 metre tam en, Dikili Ürün: 1 adet
Kuru Temizleme Sonrası Dönme	Ekoteks 3 (In House Method)	Kumaş: 1 metre tam en, Dikili Ürün: 1 adet
Baskı Dayanımı	Ekoteks 16 (In House Method)	2 adet baskı paneli veya 2 adet dikili ürün
Haslık Testleri		
Yıkama Haslığı	ISO 105 C06	Numune tek renkli ise; 10 cm x 10 cm
Su haslığı	ISO 105 E01	Numune tek renkli ise; 10 cm x 10 cm
Sürtme Haslığı	ISO 105 X12	30 cm x 30 cm
Işık Haslığı	ISO 105 B02	Numune tek renkli ise; 5 cm x 5 cm
Ter Haslığı	ISO 105 E04	Numune tek renkli ise; 10 cm x 10 cm
Deniz Suyu Haslığı	ISO 105 E02	Numune tek renkli ise; 10 cm x 10 cm
Klorlu Su Haslığı	ISO 105 E03	Numune tek renkli ise; 10 cm x 10 cm
Fenolik Sarama Haslığı	ISO 105 X18	Numune tek renkli ise; 10 cm x 10 cm
Paslanma Dayanımı (Korozyon)	BS 4162-10	(<1.5 cm) numunelerde 15 adet, >1.5 cm numunelerde 8 adet
Elyaf Kompozisyonu Testi		
Elyaf Analizi (Kantitatif)	ISO 1833	A4 sayfası boyutunda kumaş (desenli numune ise, min. 1 desen tekrarı gönderilmelidir)
Antibakteriyel Aktivite Testleri		
Antibakteriyel Aktivite Tayini	JIS L1092	A4 sayfası boyutunda numune
Antibakteriyel Aktivite Tayini	JIS Z2801	A4 sayfası boyutunda numune
Antibakteriyel Aktivite Tayini	AATCC 100	A4 sayfası boyutunda numune
Antibakteriyel Aktivite Tayini	AATCC 147	A4 sayfası boyutunda numune
Antibakteriyel Aktivite Tayini	ASTM E2149	A4 sayfası boyutunda numune
Yanmazlık Testleri		
Yanmazlık (Giysi)	16 CFR 1610 / ASTM D1230	1 metre tam en kumaş
Yanmazlık (Giysi)	BS EN 1103	2 metre tam en kumaş
Yanmazlık (Salon Perdeleri)	BS EN 1102	1 metre tam en kumaş
Yanmazlık (Tekstil Yer Döşemeleri)	BS 4790	1 metre halı numunesi
Yanmazlık (Çocuk uyku giysileri)	EN 14878	6 adet giysi veya 1 metre kumaş
Yanmazlık (Halı veya kilim)	16 CFR 1630/1631	1 metre halı numunesi
Yanmazlık (Döşemeliklerde)	BS 5852 Part 1 / Source 0,	Her source için: 1 metre tam en numune
Yanmazlık (Döşemeliklerde)	BS 5852 Part 2 (Source 2,3,4,5,6,7)	Her source için: 1,5 metre tam en numune
Ekolojik Testler		
pH	ISO 3071	20 cm x 20 cm renkli ise bütün renkleri içermeli (yaklaşık 5 gram)
pH (Deri)	ISO 4045	20 cm x 20 cm renkli ise bütün renkleri içermeli (yaklaşık 5 gram)
Formaldehit	Japanese Law 112	20 cm x 20 cm renkli ise bütün renkleri içermeli (yaklaşık 5 gram)
Formaldehit (Deri)	ISO 17226-2 (Leather)	20 cm x 20 cm renkli ise bütün renkleri içermeli (yaklaşık 5 gram)
Azo boyamaddeleri	EN 14362-1 & EN 14362-3 (4-Aminoazobenzen)	20 cm x 20 cm renkli ise bütün renkleri içermeli (yaklaşık 5 gram)
Azo boyamaddeleri (Deri)	ISO 17234-1 / DIN 53316 / 35 LMBG 82.02.3 & 35 LMBG 82.02.9 (4-Aminobenzen)	20 cm x 20 cm renkli ise bütün renkleri içermeli (yaklaşık 5 gram)
Kanserojen Boyamaddeler	DIN 54231	20 cm x 20 cm renkli ise bütün renkleri içermeli (yaklaşık 5 gram)
Allerjenik Dispers Boyamaddeler	DIN 54231	20 cm x 20 cm renkli ise bütün renkleri içermeli (yaklaşık 5 gram)
Klorfenoller (PCP/TeCP/TrCP)	35 LMBG 82.02.8 / DIN 53313	20 cm x 20 cm renkli ise bütün renkleri içermeli (yaklaşık 5 gram)
Ortifenilfenol (OPP)	Ekoteks 28 (In House Method)	20 cm x 20 cm renkli ise bütün renkleri içermeli (yaklaşık 5 gram)
Pestisitler	Ekoteks 13 (In House Method)	20 cm x 20 cm renkli ise bütün renkleri içermeli (yaklaşık 5 gram)
Poliklorlülifeniller (PCBs)	Ekoteks 23 (In House Method)	20 cm x 20 cm renkli ise bütün renkleri içermeli (yaklaşık 5 gram)
Klorlu Organik Taşıyıcılar (COC)	Ekoteks 20 (In House Method)	20 cm x 20 cm renkli ise bütün renkleri içermeli (yaklaşık 5 gram)
Kalaylı Organik Bileşikler (TBT/DBT/MBT)	DIN EN ISO 17353 / Ekoteks 24 (In House Method)	20 cm x 20 cm renkli ise bütün renkleri içermeli (yaklaşık 5 gram)
Alkylphenol Ethoxylates/Alkylphenols (APEO/AP)	In House Method	20 cm x 20 cm renkli ise bütün renkleri içermeli (yaklaşık 5 gram)
Ekstrakte Edilen Ağır Metaller (Ter Çözeltisinde)	DIN 54233-3	20 cm x 20 cm renkli ise bütün renkleri içermeli (yaklaşık 5 gram)
Toplam Kurşun Tayini	16 CFR 1303	20 cm x 20 cm renkli ise bütün renkleri içermeli (yaklaşık 5 gram)
Toplam Kadmiyum Tayini	EN 1122	20 cm x 20 cm renkli ise bütün renkleri içermeli (yaklaşık 5 gram), aksesuar ise 2 adet
Fitalatlar	EN 15777 / EN 14372	baskılı, plastik kısımlardan 40 cm X 40 cm (yaklaşık 10 gram)
PVC	FT-IR	A4 sayfası boyutunda numune
Dimetilformarat *	In House Method	20 cm x 20 cm renkli ise bütün renkleri içermeli (yaklaşık 5 gram)
Nikel Tayini	EN 12472/EN 1811	2 adet metal aksesuar
Toksik Ağır Metaller	EN 71-3	2 adet metal aksesuar
Ağır Metaller (Deri)	ISO 17072-1/2	20 cm x 20 cm renkli ise bütün renkleri içermeli (yaklaşık 5 gram)
Krom (VI) Tayini	DIN 53314/ ISO 17075	1/2 A4 sayfası boyutunda numune

* Yurt dışı laboratuvarında yapılmaktadır.