

Doküman No: LST.005

Sayfa: 1 / 10

İlk Yayın Tarihi: 01.07.2015

Revizyon Tarihi/No: 15.08.2018/07

Sıra No	Deney Adı	Deney Talimatı Numarası	Standart/Metot Numarası	Ürün Grubu/Adı	Numune Miktarı		Akreditasyon Durumu
					Ham Materyal	Bitmiş Ürün	
01	Tekstilde Azoboyar Maddeleri Kolon Metodu	KDTL.001	TS EN ISO 14362-1	Tekstil, sentetik deri	En az 5 g ürün	1 adet	Akredite
02	Deride Azoboyar Maddeleri Metodu	KDTL.002	TS EN ISO 17234-1	Deri	En az 5 g ürün	1 adet	Akredite
03	Azoboyar 4-aminoazobenzene (paab) Metodu	KDTL.003	TS EN ISO 17234-2(deri) TS EN ISO 14362-3(tekstil)	Tekstil, sentetik deri, deri	En az 5 g ürün	1 adet	Akredite
04	Azoboyar Maddeleri Tarama Metodu	KDTL.004	İşletme İçi Metot (Ref: TS EN ISO 14362-1 TS EN ISO 17234-1)	Tekstil, sentetik deri, deri	En az 5 g ürün	1 adet	Akredite
05	Fitalat Metodu	KDTL.005	CPSC-CH-C1001-09.3	Plastik, sentetik deri	En az 2 g ürün	1 adet	Akredite
06	Kalaylı Organik Bileşikler Metodu	KDTL.006	İşletme İçi Metot (Ref: PD CEN ISO TS 16179)	Ayakkabı, ayakkabı malzemeleri ve tekstil	En az 5 g ürün	1 adet	Akredite
07	Dimetilfumarat Tayini	KDTL.009	PD CEN ISO/TS 16186	Ayak Giyeceği Ve Ayak Giyeceği Malzemeleri, deri, tekstil ve kaplamalar, plastik	En az 5 g ürün	1 adet	Akredite
08	Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar(PAH) Metodu	KDTL.010	TSE CEN ISO/TS 16190	Ayakkabı ve ayakkabı malzemeleri	En az 2 g ürün	1 adet	Akredite

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan

Doküman No: LST.005

Sayfa: 2 / 10

İlk Yayın Tarihi: 01.07.2015

Revizyon Tarihi/No: 15.08.2018/07

Sıra No	Deney Adı	Deney Talimatı Numarası	Standart/Metot Numarası	Ürün Grubu/Adı	Numune Miktarı		Akreditasyon Durumu
					Ham Materyal	Bitmiş Ürün	
09	Perflorooktan Sülfanat(PFOS) ve Perflorooktanoik Asit (PFOA) Metodu	KDTL.011	İşletme İçi Metot (Ref: CEN/TS 15968)	Tekstil, deri ve kaplamalarda	En az 300 cm ² ürün	300 cm ² alana sahip numune	Akredite
10	Alkilfenoletoksilat (APEO) ve Alkilfenol(AP) Metodu	KDTL.012	İşletme İçi Metot (Ref: ISO 18254-1)	Tekstil, deri, plastik, kaplamalar	En az 5 g ürün	1 adet	Akredite
11	Toplam Kadmiyum(Cd) Metodu	KDTL.013	TS EN 1122	Plastik ve kaplamalar	En az 3 g ürün	1 adet	Akredite
12	Metal Ürünlerde Toplam Kurşun(Pb) ve Kadmiyum(Cd) Metodu	KDTL.014	İşletme İçi Metot (Ref: CPSC-CH-E1001-8.3, <u>BS EN 16711-1</u>)	Metal ürünler	En az 1 g ürün	1 adet	Akredite
13	Metal olmayan Ürünlerde Toplam Kurşun(Pb) ve Kadmiyum(Cd) Metodu	KDTL.015	İşletme İçi Metot (Ref: CPSC-CH-E1002-08.3, <u>BS EN 16711-1</u>)	Plastik, polimer ve silis içermeyen diğer malzemeler	En az 1 g ürün	1 adet	Akredite
14	Yüzey Kaplamalarındaki Toplam Kurşun (Pb) ve Kadmiyum(Cd) Metodu	KDTL.016	İşletme İçi Metot (Ref: CPSC-CH-E1003-09.1, <u>BS EN 16711-1</u>)	Kaplamalar	En az 1 g ürün	1 adet	Akredite
15	Nikel(Ni) Salınımı Metodu	KDTL.017	TS EN 12472+A1 BS EN 1811+A1	Metal ürünler	En az 3 parça	En az 3 parça içerecek numune	Akredite
16	Nikel(Ni) Spot Metodu	KDTL.018	PD CR 12471	Metal Ürünler	En az 1 parça	1 adet	Akredite Değil
17	Derilerde Cr(VI) Metodu	KDTL.019	TS EN ISO 17075-1	Deri	En az 10 g ürün	1 adet	Akredite

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan

Doküman No: LST.005

Sayfa: 3 / 10

İlk Yayın Tarihi: 01.07.2015

Revizyon Tarihi/No: 15.08.2018/07

Sıra No	Deney Adı	Deney Talimatı Numarası	Standart/Metot Numarası	Ürün Grubu/Adı	Numune Miktarı		Akreditasyon Durumu
					Ham Materyal	Bitmiş Ürün	
	Koruyucu Deri Eldivenlerde Cr(VI) Metodu		TS EN ISO 420+A1:2010 madde 4.3.3	Koruyucu Eldiven		En az 1 adet eldiven	Akredite Değil
18	pH-Tekstil Metodu	KDTL.021	TS EN ISO 3071	Tekstil ve kaplamaları	En az 15 g ürün	2 adet	Akredite
	Koruyucu Eldivenlerde pH-Tekstil Metodu		TS EN ISO 420+A1:2010 madde 4.3.2	Koruyucu Eldiven		En az 2 adet eldiven	Akredite Değil
19	pH-Deri Metodu	KDTL.022	TS EN ISO 4045	Deri	En az 30 g ürün	2 adet	Akredite
	Koruyucu Eldivenlerde pH-Deri Metodu		TS EN ISO 420+A1:2010 madde 4.3.2	Koruyucu Eldiven		En az 2 adet eldiven	Akredite Değil
20	Tekstil-Formaldehit Su Ekstraksiyon Metodu	KDTL.023	TS EN ISO 14184-1	Tekstil ve kaplamaları	En az 5 g ürün	1 adet	Akredite
21	Deri-Formaldehit İçeriğininTayini Metodu	KDTL.024	TS EN ISO 17226 – 1 / TS EN ISO 17226 - 2	Deri	En az 5 g ürün	1 adet	Akredite
22	Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar(PAH) Metodu	KDTL.027	İşletme İçi Metot (Ref: TSE CEN ISO/TS 16190 AfPS GS 2014:01 PAK)	Ayakkabı ve ayakkabı malzemeleri	En az 2 g ürün	1 adet	Akredite
23	Lastiklerde Aşınma Testi	FDTL.001	TS ISO 4649 Metot A	Elastomer Malzemeler	1 adet veya 1 dm ² Plaka	-----	Akredite
24	Taban Aşınma Testi	FDTL.018	TS EN 12770	Taban malzemeleri Dış Tabanlar Ayak Giyecekleri	1 adet veya 1 dm ² Plaka/Taban Malzemesi	1 adet ayakkabı	Akredite

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan

Doküman No: LST.005

Sayfa: 4 / 10

İlk Yayın Tarihi: 01.07.2015

Revizyon Tarihi/No: 15.08.2018/07

Sıra No	Deney Adı	Deney Talimatı Numarası	Standart/Metot Numarası	Ürün Grubu/Adı	Numune Miktarı		Akreditasyon Durumu
					Ham Materyal	Bitmiş Ürün	
25	Taban Aşınma Testi	FDTL.019	ISO 20871	Taban malzemeleri Dış Tabanlar Ayak Giyecekleri	1 adet veya 1 dm ² Plaka/Taban Malzemesi	1 adet ayakkabı	Akredite
26	Koruyucu Ayak Giyeceklerinde Taban Aşınma Testi	FDTL.056	TS EN ISO 20344 Madde 8.3	Taban malzemeleri Dış Tabanlar Ayak Giyecekleri	1 adet veya 1 dm ² Plaka/Taban Malzemesi	1 adet ayakkabı	Akredite Değil
27	Komple Tabanı Sayadan Ayırma Testi	FDTL.002	İşletme İçi Metot	Ayak giyecekleri	---	Farklı numaradan 2 adet ayakkabı	Akredite Değil
28	Taban Esnetme Testi	FDTL.003	TS EN ISO 17707	Ayak giyecekleri Dış tabanlar Taban malzemeleri	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet veya 25 dm ² taban malzemesi	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet ayakkabı	Akredite
29	Taban Esnetme Testi	FDTL.020	TS EN ISO 20344 Madde 8.4	Ayak giyecekleri Dış tabanlar Taban malzemeleri	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet veya 25 dm ² taban malzemesi	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet ayakkabı	Akredite Değil
30	Plastiklerde Yoğunluk Testi	FDTL.004	TS EN ISO 1183-1 Metot A	Ayak giyecekleri Dış tabanlar Taban malzemeleri	1 adet veya 1 dm ² Plaka/Taban Malzemesi	1 adet ayakkabı	Akredite
31	Kauçuklarda Yoğunluk Testi	FDTL.021	TS ISO 2781 Metot A	Ayak giyecekleri Dış tabanlar Taban malzemeleri	1 adet veya 1 dm ² Plaka/Taban Malzemesi	1 adet ayakkabı	Akredite
32	Astar ve Mostra Malzemelerinde Aşınma Testi	FDTL.033	TS EN ISO 20344 Md 6.12	Ayak giyecekleri Astar ve mostra malzemeleri	9 dm ²	1 adet ayakkabı (ürün incelenmelidir)	Akredite Değil

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan

Doküman No: LST.005

Sayfa: 5 / 10

İlk Yayın Tarihi: 01.07.2015

Revizyon Tarihi/No: 15.08.2018/07

Sıra No	Deney Adı	Deney Talimatı Numarası	Standart/Metot Numarası	Ürün Grubu/Adı	Numune Miktarı		Akreditasyon Durumu
					Ham Materyal	Bitmiş Ürün	
33	Saya, Astar ve Mostralarda Aşınma Testi	FDTL.022	TS EN 13520	Saya, astar ve mostra malzemeleri Ayak giyecekleri	9 dm ²	1 adet ayakkabı (ürün incelenmelidir)	Akredite
34	Saya, Astar ve Mostralarda Aşınma Testi	FDTL.023	ISO 17704	Saya, astar ve mostra malzemeleri Ayak giyecekleri	9 dm ²	1 adet ayakkabı (ürün incelenmelidir)	Akredite
35	Suni Derilerde Aşınma Testi	FDTL.005	TS EN ISO 5470-2	Suni deri malzemeler	9 dm ²	----	Akredite
36	Tekstil Malzemelerde Aşınma Testi	FDTL.045	TS EN ISO 12947-2	Tekstil Malzemeler	9 dm ²	----	Akredite Değil
37	Suni Derilerde Fleksometre Metodu İle Bükülme Testi	FDTL.006	TS EN ISO 32100	Suni deri malzemeler Ayak giyecekleri Saya malzemeleri	Tam en 50 cm uzunluğunda malzeme veya 2 adet mostra	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet ayakkabı	Akredite
38	Derilerde Fleksometre Metodu İle Bükülme Testi	FDTL.032	TS EN ISO 5402-1	Deri malzemeler Ayak giyecekleri Saya malzemeleri	Tam en 50 cm uzunluğunda malzeme veya 2 adet mostra	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet ayakkabı	Akredite Değil
39	Saya, Astar ve Mostralarda Esneme Testi	FDTL.024	TS EN ISO 17694	Saya, astar ve mostra malzemeleri Ayak giyecekleri	Tam en 50 cm uzunluğunda malzeme veya 2 adet mostra	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet ayakkabı	Akredite
40	Tüm Ayakkabıda Esnetme Testi	FDTL.007	İşletme İçi Metot (Ref: SATRA TM 92:1992)	Ayak giyecekleri	---	Farklı numaradan 2 adet ayakkabı	Akredite
Hazırlayan		Kontrol Eden			Onaylayan		

Doküman No: LST.005

Sayfa: 6 / 10

İlk Yayın Tarihi: 01.07.2015

Revizyon Tarihi/No: 15.08.2018/07

Sıra No	Deney Adı	Deney Talimatı Numarası	Standart/Metot Numarası	Ürün Grubu/Adı	Numune Miktarı		Akreditasyon Durumu
					Ham Materyal	Bitmiş Ürün	
41	Saya, Astar ve Mostralarda Sürtünmeye Karşı Renk Haslığı Testi	FDTL.008	TS EN ISO 17700 Metot A	Saya, astar ve mostra malzemeleri Ayak giyecekleri	5 dm ² malzeme	Farklı asortilerden 2 adet ayakkabı	Akredite
42	Derilerde Sürtünmeye Karşı Renk Haslığı Testi	FDTL.028	TS EN ISO 11640	Deri Malzemeler Ayak giyecekleri	5 dm ² malzeme	Farklı asortilerden 2 adet ayakkabı	Akredite
43	Saya Taban Yapışma & Tabanda Katlar Arası Ayrılma Mukavemeti Testi	FDTL.009	TS EN ISO 17708	Ayak giyecekleri Taban malzemeleri	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet taban	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet ayakkabı	Akredite
44	Saya Taban Yapışma & Tabanda Katlar Arası Ayrılma Mukavemeti Testi	FDTL.029	TS EN ISO 20344 Md. 5.2	Ayak giyecekleri Taban malzemeleri	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet taban	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet ayakkabı	Akredite Değil
45	Tabanda Katlar Arası Ayrılma Testi	FDTL.030	TS EN 12774	Ayak giyecekleri Taban malzemeleri	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet taban	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet ayakkabı	Akredite Değil
46	Tabanda Katlar Arası Ayrılma Testi	FDTL.031	ISO 20875	Ayak giyecekleri Taban malzemeleri	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet taban	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet ayakkabı	Akredite Değil
47	Saya Malzemelerinde Kopma Mukavemeti ve % Uzama Testi	FDTL.010	TS EN 13522	Ayak giyecekleri Saya malzemeleri	Tam en 1 m suni deri veya 100 dm ² tekstil malzemesi veya 25 dm ² deri	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet ayakkabı	Akredite

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan

Doküman No: LST.005

Sayfa: 7 / 10

İlk Yayın Tarihi: 01.07.2015

Revizyon Tarihi/No: 15.08.2018/07

Sıra No	Deney Adı	Deney Talimatı Numarası	Standart/Metot Numarası	Ürün Grubu/Adı	Numune Miktarı		Akreditasyon Durumu
					Ham Materyal	Bitmiş Ürün	
48	Saya Malzemelerinde Kopma Mukavemeti ve % Uzama Testi	FDTL.026	ISO 17706	Ayak giyecekleri Saya malzemeleri	Tam en 1 m suni deri veya 100 dm ² tekstil malzemesi veya 25 dm ² deri	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet ayakkabı	Akredite
49	Saya Malzemelerinde Yırtılma Mukavemeti Testi	FDTL.011	TS EN 13571	Ayak giyecekleri Saya malzemeleri	Tam en 1 m suni deri veya 100 dm ² tekstil malzemesi veya 25 dm ² deri	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet ayakkabı	Akredite
50	Saya Malzemelerinde Yırtılma Mukavemeti Testi	FDTL.025	ISO 17696	Ayak giyecekleri Saya malzemeleri	Tam en 1 m suni deri veya 100 dm ² tekstil malzemesi veya 25 dm ² deri	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet ayakkabı	Akredite
51	Derilerde Tek Kenar Yırtılma Mukavemeti Testi	FDTL.012	TS EN ISO 3377-1	Deri malzemeler	6 dm ² deri	---	Akredite Değil
52	Derilerde Çift Kenar Yırtılma Mukavemeti Testi	FDTL.044	TS EN ISO 3377-2	Deri malzemeler	6 dm ² deri	---	Akredite Değil
53	Suni Derilerde Pantolon Şeklinde Yırtılma Mukavemeti Testi	FDTL.014	TS EN ISO 4674-1 Metot B	Kaplanmış kumaş malzemeler (suni deri)	Tam en 1 m suni deri	---	Akredite
54	Plastiklerde Sertlik Testi	FDTL.015	TS EN ISO 868	Ayak giyecekleri Dış tabanlar Taban malzemeleri	1 adet dış taban veya 1 dm ² malzeme	1 adet ayakkabı	Akredite
55	Lastiklerde Sertlik Testi	FDTL.027	TS ISO 7619-1	Ayak giyecekleri Dış tabanlar Taban malzemeleri	1 adet dış taban veya 1 dm ² malzeme	1 adet ayakkabı	Akredite
Hazırlayan		Kontrol Eden			Onaylayan		

Doküman No: LST.005

Sayfa: 8 / 10

İlk Yayın Tarihi: 01.07.2015

Revizyon Tarihi/No: 15.08.2018/07

Sıra No	Deney Adı	Deney Talimatı Numarası	Standart/Metot Numarası	Ürün Grubu/Adı	Numune Miktarı		Akreditasyon Durumu
					Ham Materyal	Bitmiş Ürün	
56	Derilerde Görünür Yoğunluk ve Birim Alan Kütlesi Testi	FDTL.016	TS EN ISO 2420	Deri malzemeler	3 dm ² deri malzeme	---	Akredite Değil
57	Birim Alan Kütlesi Tayini Testi	FDTL.017	TS 251 Metot 6	Tekstil malzemeler	5 dm ² tekstil malzeme	---	Akredite
58	Bitmiş Ayakkabıda Migrasyon Testi	FDTL.034	İşletme İçi Metot (FDTL.034)	Ayak giyecekleri	---	En az 1 Çift ayakkabı	Akredite Değil
59	Koruyucu Eldivenler- Aşınma Testi	FDTL.035	TS EN 388 Madde 6.1	Koruyucu Eldiven	----	4 adet veya 2 çift eldiven	Akredite
60	Koruyucu Eldivenler- Bıçakla Kesilme Testi	FDTL.036	TS EN 388 Madde 6.2	Koruyucu Eldiven	----	2 adet veya 1 çift eldiven	Akredite
61	Koruyucu Eldivenler- Kesilme Testi	FDTL.054	TS EN 388 Madde 6.3	Koruyucu Eldiven	----	4 adet veya 2 çift eldiven	Akredite
62	Koruyucu Eldivenler- Yırtılma Testi	FDTL.038	TS EN 388 Madde 6.4	Koruyucu Eldiven	----	4 adet veya 2 çift eldiven	Akredite
63	Koruyucu Eldivenler- Delinme Testi	FDTL.039	TS EN 388 Madde 6.5	Koruyucu Eldiven	----	4 adet veya 2 çift eldiven	Akredite

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan

Doküman No: LST.005

Sayfa: 9 / 10

İlk Yayın Tarihi: 01.07.2015

Revizyon Tarihi/No: 15.08.2018/07

Sıra No	Deney Adı	Deney Talimatı Numarası	Standart/Metot Numarası	Ürün Grubu/Adı	Numune Miktarı		Akreditasyon Durumu
					Ham Materyal	Bitmiş Ürün	
64	Koruyucu Giyeceklerde Kesilme Testi	FDTL.037	TS EN ISO 13997	Koruyucu Giyecek Koruyucu Eldiven	----	En az 1 adet giyecek veya 4 adet eldiven	Akredite
65	Koruyucu Eldivenler- Eldivenin Uzunluğunun Ölçümü Testi	FDTL.040	TS EN 420 Madde 6.1	Koruyucu Eldiven	----	En az 1 adet eldiven	Akredite
66	Koruyucu Eldivenler Parmak Yeteneğinin Tayini Testi	FDTL.041	TS EN 420 Madde 6.2	Koruyucu Eldiven	----	En az 4 adet eldiven	Akredite
67	Koruyucu Eldivenler Su Buharı Geçirgenliği (İletimi) Tayini Testi	FDTL.042	TS EN 420 Madde 6.3	Koruyucu Eldiven	----	En az 3 adet eldiven	Akredite Değil
68	Koruyucu Eldivenler Su Buharı Emme (Absorpsiyonu) Testi	FDTL.043	TS EN 420 Madde 6.4	Koruyucu Eldiven	----	En az 3 adet eldiven	Akredite Değil
69	Derilerde Çekme Mukavemeti ve Uzama Yüzdesi Testi	FDTL.046	TS EN ISO 3376	Deri malzemeler	6 dm ² deri	---	Akredite Değil
70	Suni Derilerde Kaplama Yapışkanlığının Tayini Testi	FDTL.047	TS EN ISO 2411	Suni deri malzemeler	Tam en 1 m suni deri	---	Akredite Değil
71	Kayma Direnci Testi	FDTL.048	TS EN ISO 13287	Ayak giyeceği Taban Ökçe Kapağı	Aynı boyda ve aynı tipte en az 2 adet taban veya ökçe kapağı	Aynı boyda ve aynı tipte en az 2 adet ayakkabı	Akredite

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan

Doküman No: LST.005

Sayfa: 10 / 10

İlk Yayın Tarihi: 01.07.2015

Revizyon Tarihi/No: 15.08.2018/07

Sıra No	Deney Adı	Deney Talimatı Numarası	Standart/Metot Numarası	Ürün Grubu/Adı	Numune Miktarı		Akreditasyon Durumu
					Ham Materyal	Bitmiş Ürün	
72	Kayma Direnci Testi	FDTL.055	TS EN ISO 20344 Madde 5.11	Ayak giyeceği Taban Ökçe Kapağı	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet taban veya ökçe kapağı	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 adet ayakkabı	Akredite
73	Ayak Giyecekleri ve Aksesuarlar için Korozyon Dayanımı Testi	FDTL.049	TS EN ISO 22775 Metot 2	Malzeme	En az 2 adet ürün	---	Akredite
74	Köselenin Suya Direncinin Tayini Testi	FDTL.050	TS EN ISO 5404	Ayak giyeceği Kösele deri malzemeler/tabani	10 dm ² deri veya 3 adet taban	En az 3 adet ayakkabı	Akredite
75	İşletme İçi Metot Ayak Giyeceklerinde Etiketleme ve İşaretleme Testi	FDTL.051	İşletme İçi Metot (FDTL.051) (Ref. TS EN ISO 20346 Madde 7)	Ayak giyeceği	-----	En az 1 çift ayakkabı	Akredite Değil
76	Derilerde Kalınlık Testi	FDTL.052	TS EN ISO 2589	Deri malzemeler	3 dm ² deri malzeme	----	Akredite
77	Sayada Kesilme Direnci Testi	FDTL.053	TS EN 388 Madde 6.2 / TS EN ISO 20344 Madde 6.14	Ayak giyeceği Saya Malzemeleri	Tam en 50 cm malzeme	En az 2 adet ayakkabı	Akredite
78	Suni Derilerde Gerilme Dayanımı ve Kopma Uzaması Testi	FDTL.057	TS EN ISO 1421 Metot 1	Kaplanmış kumaş malzemeler (suni deri)	Tam en 1 m suni deri	---	Akredite

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan