



FLO AR-GE LABORATUVARI  
DENEY LİSTESİ

Doküman No: LST.005

Sayfa: 1 / 5

İlk Yayın Tarihi: 01.07.2015

Revizyon Tarihi/No: 23.03.2017 / 03

Sıra No	Deney Adı	Deney Talimatı Numarası	Standart/Metot Numarası	Ürün Grubu/Adı	Numune Miktarı		Akreditasyon Durumu
					Ham Materyal	Ayak giyeceği	
01	Tekstilde Azoboyar Maddeleri Kolon Metodu	KDTL.001	TS EN 14362-1	Tekstil, sentetik deri	En az 5 g ürün	1 adet	Akredite
02	Deride Azoboyar Maddeleri Metodu	KDTL.002	BS 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 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	Tekstil, sentetik deri, deri	En az 5 g ürün	1 adet	Akredite Değil
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	Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar(PAH) Metodu	KDTL.010	TSE CEN ISO/TS 16190	Ayakkabı ve ayakkabı malzemeleri	En az 2 g ürün	1 adet	Akredite Değil
08	Perflorooktan Sülfanat(PFOS) Metodu	KDTL.011	İşletme İçi Metot (Ref: CEN/TS 15968)	Tekstil, deri ve kaplamalarda	En az 300 cm <sup>2</sup> ürün	300 cm <sup>2</sup> alana sahip numune	Akredite

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan

"ELEKTRONİK NÜSHADIR. BASILMIŞ HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR!"

Doküman No: LST.005

Sayfa: 2 / 5

İlk Yayın Tarihi: 01.07.2015

Revizyon Tarihi/No: 23.03.2017 / 03

Sıra No	Deney Adı	Deney Talimatı Numarası	Standart/Metot Numarası	Ürün Grubu/Adı	Numune Miktarı		Akreditasyon Durumu
					Ham Materyal	Ayak giyeceği	
<u>09</u>	Alkilfenoletoksilat (APEO) ve Alkilfenol(AP) Metodu	KDTL.012	İşletme İçi Metot	Tekstil, deri, plastik, kaplamalar	En az 5 g ürün	1 adet	Akredite
<u>10</u>	Toplam Kadmiyum(Cd) Metodu	KDTL.013	TS EN 1122 EC 1907-2006	Plastik ve kaplamalar	En az 3 g ürün	1 adet	Akredite
<u>11</u>	Metal Ürünlerde Toplam Kurşun(Pb) ve Kadmiyum(Cd) Metodu	KDTL.014	İşletme İçi Metot (Ref: CPSC-CH-E1001-8.3)	Metal ürünler	En az 1 g ürün	1 adet	Akredite
<u>12</u>	Metal olmayan Ürünlerde Toplam Kurşun(Pb) ve Kadmiyum(Cd) Metodu	KDTL.015	İşletme İçi Metot (Ref: CPSC-CH-E1002-08.3)	Plastik, polimer ve silis içermeyen diğer malzemeler	En az 1 g ürün	1 adet	Akredite
<u>13</u>	Yüzey Kaplamalarındaki Toplam Kurşun (Pb) ve Kadmiyum(Cd) Metodu	KDTL.016	İşletme İçi Metot (Ref: CPSC-CH-E1003-09.1)	Kaplamalar	En az 1 g ürün	1 adet	Akredite
<u>14</u>	Nikel(Ni) Salınımı Metodu	KDTL.017	TS EN 12472+A1 BS EN 1811	Metal ürünler	En az 3 parça	En az 3 parça içerecek numune	Akredite
<u>15</u>	Nikel(Ni) Spot Metodu	KDTL.018	PD CR 12471	Metal Ürünler	En az 1 parça	1 adet	Akredite Değil
<u>16</u>	Derilerde Cr(VI) Metodu	KDTL.019	TS EN ISO 17075	Deri	En az 10 g ürün	1 adet	Akredite

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan

Doküman No: LST.005

Sayfa: 3 / 5

İlk Yayın Tarihi: 01.07.2015

Revizyon Tarihi/No: 23.03.2017 / 03

Sıra No	Deney Adı	Deney Talimatı Numarası	Standart/Metot Numarası	Ürün Grubu/Adı	Numune Miktarı		Akreditasyon Durumu
					Ham Materyal	Ayak giyeceği	
<u>17</u>	pH-Tekstil Metodu	KDTL.021	TS EN ISO 3071	Tekstil ve kaplamaları	En az 15 g ürün	2 adet	Akredite Değil
<u>18</u>	pH-Deri Metodu	KDTL.022	TS EN ISO 4045	Deri	En az 30 g ürün	2 adet	Akredite
<u>19</u>	Taban Aşınma Testi	FDTL.001	ISO 4649 Metot A	Ayak giyecekleri Dış tabanlar Taban malzemeleri	1 tek veya 1 dm <sup>2</sup>	1 tek	Akredite
		FDTL.018	TS EN 12770				Akredite Değil
		FDTL.019	ISO 20871				Akredite Değil
<u>20</u>	Komple Tabanı Sayadan Ayırma Testi	FDTL.002	İşletme İçi Metot	Ayak giyecekleri	---	Farklı numaradan 2 tek	Akredite Değil
<u>21</u>	Taban Esnetme Testi	FDTL.003	TS EN ISO 17707	Ayak giyecekleri Dış tabanlar Taban malzemeleri	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 tek veya 25 dm <sup>2</sup> taban malzemesi	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 tek	Akredite
		FDTL.020	TS EN ISO 20344 Md 8.3.				Akredite Değil
<u>22</u>	Elastomer Malzemelerde Yoğunluk Testi	FDTL.004	TS EN ISO 1183-1 Metot A	Ayak giyecekleri Dış tabanlar Taban malzemeleri	1 tek veya 1 dm <sup>2</sup>	1 tek	Akredite Değil
		FDTL.021	TS ISO 2781 Metot A				Akredite Değil
<u>23</u>	Martindale Aşınma Testi	FDTL.033	TS EN ISO 20344 Md 6.12.	Ayak giyecekleri Saya malzemeleri Suni deri malzemeler	9 dm <sup>2</sup>	1 tek (ürün incelenmelidir)	Akredite Değil
		FDTL.022	TS EN 13520				Akredite Değil
		FDTL.023	ISO 17704				Akredite Değil
		FDTL.005	TS EN ISO 5470-2				Akredite
<u>24</u>	Fleksometre İle Bükülme Dayanımı Testi	FDTL.006	TS EN ISO 32100	Ayak giyecekleri			Akredite

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan

**"ELEKTRONİK NÜSHADIR. BASILMIŞ HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR!"**

Doküman No: LST.005

Sayfa: 4 / 5

İlk Yayın Tarihi: 01.07.2015

Revizyon Tarihi/No: 23.03.2017 / 03

Sıra No	Deney Adı	Deney Talimatı Numarası	Standart/Metot Numarası	Ürün Grubu/Adı	Numune Miktarı		Akreditasyon Durumu
					Ham Materyal	Ayak giyeceği	
		FDTL.032	TS EN ISO 5402-1	Saya malzemeleri Suni deri malzemeler	Tam en 50 cm uzunluğunda veya 2 adet mostra veya	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 tek	Akredite Değil
		FDTL.024	TS EN ISO 17694				Akredite Değil
25	Tüm Ayakkabıda Esnetme Testi	FDTL.007	İşletme İçi Metot (Ref: SATRA TM 92)	Ayak giyecekleri	---	Farklı numaradan 2 tek	Akredite
26	Sürtünmeye Karşı Renk Haslığı Testi	FDTL.008	TS EN ISO 17700 Metot A	Ayak giyecekleri Saya malzemeleri Deri Malzemeler	5 dm <sup>2</sup> malzeme	Farklı asortilerden 2 tek	Akredite
		FDTL.028	TS EN ISO 11640				Akredite Değil
27	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 tek	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 tek	Akredite
		FDTL.029	TS EN ISO 20344 Md. 5.2.				Akredite Değil
		FDTL.030	TS EN 12774				Akredite Değil
28	Sayada Kopma Mukavemeti Testi	FDTL.010	TS EN 13522	Ayak giyecekleri Saya malzemeleri	Tam en 1 m suni deri veya 100 dm <sup>2</sup> tekstil malzemesi veya 25 dm <sup>2</sup> deri	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 tek	Akredite Değil
		FDTL.026	ISO 17706				Akredite Değil
29	Sayada Yırtılma Mukavemeti Testi	FDTL.011	TS EN 13571	Ayak giyecekleri Saya malzemeleri	Tam en 1 m suni deri veya 100 dm <sup>2</sup> tekstil malzemesi veya 25 dm <sup>2</sup> deri	Tüm asorti aralığını kapsayacak şekilde 3 tek	Akredite Değil
		FDTL.025	ISO 17696				Akredite Değil
30	Deride Yırtılma Mukavemeti Testi	FDTL.012	TS EN ISO 3377-1	Deri malzemeler	6 dm <sup>2</sup> deri	---	Akredite Değil
			TS EN ISO 3377-2				Akredite Değil
31	Kaplanmış Kumaşta (Suni Derilerde) Kopma Mukavemeti Testi	FDTL.013	TS 2008 EN ISO 1421 Metot 1	Kaplanmış kumaş malzemeler (suni deri)	Tam en 1 m suni deri	---	Akredite
32	Kaplanmış Kumaşta (Suni Derilerde) Yırtılma Mukavemeti Testi	FDTL.014	TS EN ISO 4674-1 Metot B	Kaplanmış kumaş malzemeler (suni deri)	Tam en 1 m suni deri	---	Akredite
33	Elastomerlerde Sertlik Testi	FDTL.015	TS EN ISO 868	Ayak giyecekleri		1 tek	Akredite

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan

Doküman No: LST.005

Sayfa: 5 / 5

İlk Yayın Tarihi: 01.07.2015

Revizyon Tarihi/No: 23.03.2017 / 03

Sıra No	Deney Adı	Deney Talimatı Numarası	Standart/Metot Numarası	Ürün Grubu/Adı	Numune Miktarı		Akreditasyon Durumu
					Ham Materyal	Ayak giyeceği	
		<u>FDTL.027</u>	TS ISO 7619-1	Dış tabanlar Taban malzemeleri	1 tek dış taban veya 1 dm <sup>2</sup> malzeme		Akredite Değil
<u>34</u>	Derilerde Görünür Yoğunluk Testi	FDTL.016	TS 4121 EN ISO 2420	Deri malzemeler	3 dm <sup>2</sup> deri malzeme	---	Akredite Değil
<u>35</u>	Tekstillerde Birim Alan Kütlesi Tayini Testi	FDTL.017	TS 251 Metot 6	Tekstil malzemeler	5 dm <sup>2</sup> tekstil malzeme	---	Akredite

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan