

## Akreditasyon Kapsamı

 <b>Test</b> <b>TS EN ISO/IEC 17025</b> <b>AB-0001-T</b>	<b>TSE</b> <b>DENEY LABORATUVARLARI MERKEZİ BAŞKANLIĞI</b> <b>İzmir Deney Laboratuvarları</b>	
	<b>Akreditasyon No: AB-0001-T</b> <b>Revizyon No: 06 Tarih: 18-Eylül-2009</b>	
<b>Deney Laboratuvarının</b>		
<b>Adres :</b> Tariş Pamuk Depoları Arkası Çiğli 35681 İZMİR / TÜRKİYE		<b>Tel :</b> 0 232 376 25 24 <b>Faks :</b> 0 232 386 33 88 <b>E-Posta :</b> laboratuvarlar@izmir.tse.org.tr <b>Website :</b> www.izmir.tse.org.tr

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
-------------------------------------	-----------	---

## EX LABORATUVARI MÜDÜRLÜĞÜ

Yapı Malzemeleri	Yangın Dayanımı Deneyleri- Alev Doğrudan Maruz Kaldığında Tutuşabilirlik Bölüm 2: Tek Alev Kaynağıyla Deney	TS EN ISO 11925-2 EN ISO 11925-2 ISO 11925-2
Metal Malzemeler	Çekme Deneyi (Oda Sıcaklığında, 10kN-600kN)	TS 138 EN 10002-1 EN 10002-1
	Brinell Sertlik Deneyi 60 HBW 2.5/62.5-300 HBW 2.5/62.5 100 HBW 2.5/187.5-400 HBW 2.5/187.5	TS EN ISO 6506-1 EN ISO 6506-1 ISO 6506-1
	Rockwell Sertlik Deneyi 20 HRB-100 HRB 20 HRC-70 HRC	TS EN ISO 6508-1 EN ISO 6508-1 ISO 6508-1
	Vickers Sertlik Deneyi 150HV30-840 HV30 200 HV50-900 HV50	TS EN ISO 6507-1 EN ISO 6507-1 ISO 6507-1
Yapı Malzemeleri	Yapı Ürünleri İçin Yangına Tepki Deneyleri-Tek Bir Yakma Unsuru ile Termal Etkiye Maruz Kalan-Döşemeler Haricindeki Yapı Ürünleri	TS EN 13823 EN 13823
	Yapı mamullerinin yangın deneylerine tepkisi - Tutuşmazlık deneyi	TS EN ISO 1182 EN ISO 1182 ISO 1182
	Yapı Ürünlerinin Yangına Tepki Deneyleri -Yanma Isısının Tayini	TS 1913 EN ISO 1716 EN ISO 1716 ISO 1716
Yapı Malzemeleri (A2fl, Bfl, Cfl, ve Dfl Sınıfı Dışındaki Yer Döşemeleri Hariç)	Yapı Mamulleri ve Yapı Elemanları - Yangın Sınıflandırması - Bölüm 1: Yangın Karşısındaki Davranış Deneylerinden Elde Edilen Veriler Kullanılarak Sınıflandırma (Avrupa Sınıflandırma Sistemi)	TS EN 13501-1 EN 13501-1

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/3)

## Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T</p>	<p style="text-align: center;"><b>TSE</b> <b>DENEY LABORATUVARLARI MERKEZİ BAŞKANLIĞI</b> <b>İzmir Deney Laboratuvarları</b></p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 06 Tarih: 18-Eylül-2009</p>
---	---


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
-------------------------------------	-----------	---

**AMBALAJ LABORATUVARI MÜDÜRLÜĞÜ**

Kağıt ve karton	Gramaj tayini	TS 3122 EN ISO 536 EN ISO 536
	COBB Metodu ile su emiciliğinin tayini	TS 609 EN 20535 ISO 535 EN 20535
	Kopma özelliklerinin Tayini sabit hızda çekme metodu ile kopma dayanımı ve kopma anında uzama (5-1000N/mm)	TS 3121-2 EN ISO 1924-2 EN ISO 1924-2
Oluklu Mukavvalar	Gramaj tayini	TS 1119
	Patlama dayanımı tayini (0-7000 kpa)	TS 3123 EN ISO 2759 EN ISO 2759
	COBB Metodu ile Su Emme miktarı tayini	TS 1119
	Tek yüzeyli ve tek dalgalı yüzey ezilme dayanımı (100-5000 N)	TS 6009 ISO 3035
	Mumlanmamış kenar metodu ile kenar ezilme dayanımı tayini (100-5000 N)	TS EN ISO 3037 EN ISO 3037 ISO 3037
Kağıt	Patlama dayanımı tayini (0-7000 kpa)	TS 3124 EN ISO 2758 EN ISO 2758 ISO 2758
Yumuşak ince kağıt	Gramaj tayini	TS EN ISO 12625-6 EN ISO 12625-6
Plastikler - Termoplastikler	Kütlesel erime akış hızı (MFR) ve hacimsel erime akış hızı (MVR)'nin tayini (Min: 0,1 gr /10 min, 30 °C - 325 °C)	TS EN ISO 1133 EN ISO 1133 ISO 1133
Dağıtım Ambalajları	Titreşim deneyi (3-300 Hz, 0.01-5 g, 0.01-51 mm)	ASTM D 4728-06 TS 1644 EN ISO 2247 EN ISO 2247
	Yatay Çarpma / Eğik düzlem deneyi (H=116 cm)	TS 1643 EN ISO 2244 EN ISO 2244 ISO 2244
	Basma dayanım tayini (1 kN - 30 kN)	ASTM D 642-00 (2005) e1
Plastik dokuma çuvallar	Kopma dayanımı tayini (1kN-30 kN)	TS EN ISO 13934-1 EN ISO 13934-1 ISO 13934-1

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/3)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T	<p style="text-align: center;"><b>TSE</b> <b>DENEY LABORATUVARLARI MERKEZİ BAŞKANLIĞI</b> <b>İzmir Deney Laboratuvarları</b></p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 06 Tarih: 18-Eylül-2009</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Plastik Gıda Ambalajları	Zeytinyağına geçen maddelerin tayini - tam daldırma metodu	TS EN 1186-2 EN 1186-2
	Sulu gıdalara geçen maddelerin tayini - tam daldırma metodu	TS EN 1186-3 EN 1186-3
	Zeytinyağına Geçen Maddelerin Tayini - Torba Metodu	TS EN 1186-6 EN 1186-6
	Sulu Gıdalara Geçen Maddelerin Tayini-Torba Metodu	TS EN 1186-7 EN 1186-7
	Zeytinyağına Geçen Maddelerin Tayini-Mamulle Kontrol Metodu	TS EN 1186-8 EN 1186-8
	Sulu Gıdalara Geçen Maddelerin Tayini- Mamulle Kontrol Metodu	TS EN 1186-9 EN 1186-9
Plastik Filmler	Su Buharı Geçirgenlik Hızı Tayini	ASTM F 1249
Kağıt ve Karton	Kalınlık Tayini	TS EN ISO 534 EN ISO 534 ISO 534

KAPSAM SONU

**Ali BOĞA**  
Yönetim Kurulu Başkanı

**Atakan BAŞTÜRK**  
Genel Sekreter