



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

FUDEL FIRAT PLASTİK KAUKUK SANAYİ VE TİCARET A. Ş.
Uygunluk Değerlendirme Laboratuvarı

Türkoba Mah. Fırat Plastik Cad. No:23 34537 Büyükçekmece İSTANBUL / TÜRKİYE

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2012 Standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-0391-T

Akreditasyon Tarihi : 15 Şubat 2011

Revizyon Tarihi / No : 24 Ocak 2019 / 06

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2012 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde, **10 Haziran 2019** tarihine kadar geçerlidir.



Orbay EVRENSEVDİ
Genel Sekreter V.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/3)

Akreditasyon Kapsamı


 Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0391-T	FUDEL FIRAT PLASTİK KAUÇUK SANAYİ VE TİCARET A. Ş. Uygunluk Değerlendirme Laboratuvarı	
	Akreditasyon No: AB-0391-T Revizyon No: 06 Tarih: 24.01.2019	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : Türkoba Mah. Fırat Plastik Cad. No:23 34537 Büyükçekmece İSTANBUL/TÜRKİYE	Tel : 0212 866 41 41 Faks : 0212 859 04 00 E-Posta : fudel@firat.com.tr Website : www.fudel.com.tr	

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Kapı ve Pencereleler	Rüzgar Yüküne Karşı Direnç-Deney Metodu	TS EN 12211
	Rüzgar Yüküne Karşı Direnç-Sınıflandırma	TS EN 12210
	Su Geçirmezlik-Deney Metodu	TS EN 1027
	Su Sızdırmazlığı-Sınıflandırma	TS EN 12208
	Hava Geçirgenliği-Deney Metodu	TS EN 1026
	Hava Geçirgenliği-Sınıflandırma	TS EN 12207
	Statik Burma Etkisine Karşı Direncin Tayini	TS EN 14609
Kapı, Pencereleler ve Pancur	Isıl Performans - Isı İletiminin Hesaplanması - Bölüm 1: Basitleştirilmiş Metot	TS EN ISO 10077-1
Plastikler, Termoplastik Boru ve Ekleme Parçaları, Plastik Boru Sistemleri	Alın Kaynaklı Bir Bağlantıdan Alınan Deney Parçalarının Çekme Mukavemetinin ve Hasar Tipinin Belirlenmesi	TS ISO 13953
	Sıkıştırma İşleminde Sonra İç Basınca Mukavemet Deneyi (Max d=630 mm)	TS EN 12106
	Uçucu Madde Muhtevasının Tayini	TS EN 12099
	Pigment Veya Karbon Siyahı Dağılım Derecesinin Tayini	TS ISO 18553 BS 2782: Metot 823 A
	Boyutların Tayini	TS EN ISO 3126
	Sıcaklık Etkisinin Gözle Muayene Metotları	TS EN ISO 580
	Oksidasyon İndüksiyon Süresinin (OIT) Tayini	TS EN ISO 11357-1, TS EN ISO 11357-6



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/3)

Akreditasyon Kapsamı


 <p>Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0391-T</p>	<p>FUDEL FIRAT PLASTİK KAUÇUK SANAYİ VE TİCARET A. Ş. Uygunluk Değerlendirme Laboratuvarı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0391-T Revizyon No: 06 Tarih: 24.01.2019</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Plastikler, Termoplastik Boru ve Ekleme Parçaları, Plastik Boru Sistemleri Devam)	Halka Esnekliğinin Tayini(Max: d=1200 mm)	TS EN ISO 13968
	Dış Darbelere Karşı Direncin Belirlenmesi-24 Saat Yöntem(Max. d=1000 mm)	TS EN ISO 3127
	Yoğunluk Tayini	TS EN ISO 1183-1 (Metot A)
	Kütlesel Akış Hızının (MFR) ve Hacimsel Akış Hızının (MVR) Tayini (Metot A)	TS EN ISO 1133-1 (Metot A)
	Çatlak İlerlemesine Karşı Koyan Mukavemetin Tayini - Çentikli Borular Üzerinde Yavaş Çatlak İlerlemesi Deneyi (Çentik Deneyi)	TS EN ISO 13479
	Çekme Özelliklerinin Tayini(Max. 150 kN)	TS EN ISO 6259-1 TS EN ISO 6259-3
	Etüv Deneyi	TS ISO 12091
	Çember Rijitliğinin Tayini(Max: d=1200 mm)	TS EN ISO 9969
	İç Basınca Direncin Tayini(Max: d=1600 mm)	TS EN ISO 1167-1 TS EN ISO 1167-2
	Kalsinasyon ve Piroлиз ile Karbon Siyahı Tayini	TS ISO 6964
	Uzunluğundaki Değişim - Deney Yöntemi ve Parametreler	TS EN ISO 2505
	Çember Rijitliği Testi (Max: d=2700 mm)	TS 12132 - Madde 2.3.3 DIN 16961-2 Madde 5.2.1
	Anma Dış Çapı 90 mm veya Daha Büyük Olan Elektrik Eritmeli Polietilen (PE) Takımlar İçin Sıyrarak Ayırma Deneyi	TS ISO 13954
	Elektrik Eritmeli Polietilen (PE) Takımların Sıkıştırılarak Ayrılması Deneyi	TS ISO 13955



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/3)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0391-T</p>	<p>FUDEL FIRAT PLASTİK KAUKUK SANAYİ VE TİCARET A. Ş. Uygunluk Değerlendirme Laboratuvarı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0391-T Revizyon No: 06 Tarih: 24.01.2019</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Plastikler, Termoplastik Boru ve Ekleme Parçaları, Plastik Boru Sistemleri Devam)	Hızlı Çatlak İlerlemesine Mukavemetin Tayini (RPC)- Küçük Ölçekli Kararlı Hal Deneyi (S4 Deneyi) (Ø=125 mm ve Ø=250 mm)	TS EN ISO 13477

KAPSAM SONU




Orbay EVRENSEVDİ
Genel Sekreter V.