

Akreditasyon Kapsamı

| | | |
|---|---|--|
|  <p>Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0391-T</p> | FUDEL FIRAT PLASTİK KAÜÇUK SANAYİ VE TİCARET A. Ş. Uygunluk Değerlendirme Laboratuvarı | |
| | Akreditasyon No: AB-0391-T Revizyon No: 01 Tarih: 26-Mart-2012 | |
| | Deney Laboratuvarının | |
| | Adres : Türkoba köyü P.K.12 Büyükçekmece İSTANBUL / TÜRKİYE | Tel : 0212 866 41 73 Faks : 0212 859 04 00 E-Posta : info@fudel.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 Dayanım ve Sınıflandırma | TS 4644 EN 12211 TS EN 12210 |
| | Su Geçirmezlik Deneyi ve Sınıflandırma | TS EN 1027 TS EN 12208 |
| | Hava Geçirgenliği Deneyi ve Sınıflandırma | TS EN 1026 TS EN 12207 |
| | Statik Burma Etkisine Karşı Direncin Tayini | TS EN 14609 |
| Kapı, Pencereleler ve Pancur | Isıl Performans- Isı İletiminin Hesaplanması | TS EN ISO 10077-1 |
| Borular ve Ekleme Parçaları | Polietilen (PE) - Alın Kaynaklı Bir Bağlantıdan Alınan Deney Parçalarının Çekme Mukavemetinin ve Hasar Tipinin Belirlenmesi | TS ISO 13953 |
| Plastik Boru Sistemleri | Polietilen (PE) Borular - Sıkıştırma İşleminde Sonra İç Basınca Mukavemet Deneyi | TS EN 12106 d:16 mm - 630 mm (Dahil) |
| | Polietilen Boru Malzemeleri ve Elemanları - Uçucu Madde Muhtevasının Tayini | TS EN 12099 |
| | Pigment veya Karbon Siyahının Dağılım Derecesinin Değerlendirilmesi | ISO 18553 TS 6688 BS 2782-8: Metot 823 A |
| | Plastik Bileşenler, Boyutların Tayini | TS EN ISO 3126 |
| Plastik Boru ve Kanal Sistemleri | Enjeksiyon Kalıplama ile İmal Edilen Termoplastik Ekleme Parçaları - Sıcaklık Etkisinin Gözle Muayene Metotları | TS EN ISO 580 |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/3)

Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|--|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0391-T | FUDEL FIRAT PLASTİK KAÜÇUK SANAYİ VE TİCARET A. Ş. Uygunluk Değerlendirme Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0391-T Revizyon No: 01 Tarih: 26-Mart-2012 |
|---|--|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|--|---|---|
| (Plastik Boru ve Kanal Sistemleri Devam) | Poliiolefin Borular ve Ekleme Parçaları - Oksidasyon İndüksiyon Süresinin Tayini | TS EN 728 |
| | Termoplastik Borular - Halka Esnekliğinin Tayini | TS EN ISO 13968 |
| | Termoplastik Borular - Çevre Boyunca Dış Darbeye Mukavemet Deneyi | TS EN 744 |
| Plastikler | Gözeneksiz Plastikler - Yoğunluk Tayin Metotları - Bölüm 1: Daldırma Metodu, Sıvı Piknometre Metodu ve Titrasyon Metodu | TS EN ISO 1183-1 Metot A |
| | Erimiş Termoplastiklerin Kütleli Akış Hızının (MFR) ve Hacimsel Akış Hızının (MVR) Tayini | TS EN ISO 1133 |
| | Diferansiyel Taramalı Kalorimetre (DSC) - Oksidasyon İndüksiyon Süresi (İzotermal Oit) ve Oksidasyon İndüksiyon Sıcaklığının (Dinamik Oit) Tayini | ISO 11357-6 |
| Poliiolefin Borular | Sıvıların Taşınmasında Kullanılan - Çatlak İlerlemesine Karşı Koyan Mukavemetin Tayini - Çentikli Borular Üzerinde Yavaş Çatlak İlerlemesi Deneyi (Çentik Deneyi) | TS EN ISO 13479 d:16 mm - 1600 mm (Dahil) |
| Termoplastik Borular | Çekme Özelliklerinin Tayini - Bölüm1: Genel Test Metodu / Bölüm 3: Poliiolefin Borular | TS EN ISO 6259-1 ISO 6259-3 |
| | Profilli - Etüv Deneyi | TS ISO 12091 |
| | Çember Rijitliğinin Tayini | TS EN ISO 9969 |
| | Sıvıların Nakledilmesine Yönelik Termoplastik Borular, Ek Parçalar ve Tertibatlar- İç Basınca Karşı Direncin Saptanması Bölüm 1: Genel Yöntem / Bölüm 2: Boru Test Parçalarının Hazırlanması | TS EN ISO 1167-1 TS EN ISO 1167-2 d:16 mm - 1600 mm (Dahil) |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/3)

Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|--|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0391-T | <p style="text-align: center;">FUDEL FIRAT PLASTİK KAÜÇUK SANAYİ VE TİCARET A. Ş. Uygunluk Değerlendirme Laboratuvarı</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0391-T Revizyon No: 01 Tarih: 26-Mart-2012</p> |
|---|--|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|-------------------------------------|---|---|
| (Termoplastik Borular Devam) | Kalsinasyon ve Piroliz ile Karbon Siyah Muhtevasının Tayini Test Metodu | TS 7792 ISO 6964 |
| | Uzunluğundaki Değişim - Deney Yöntemi ve Parametreler | TS EN ISO 2505 |
| Kapı ve Pencereleer | Rüzgar Yüküne Dayanım ve Sınıflandırma | TS 4644 EN 12211 TS EN 12210 |
| | Su Geçirmezlik Deneyi ve Sınıflandırma | TS EN 1027 TS EN 12208 |
| | Hava Geçirgenliği Deneyi ve Sınıflandırma | TS EN 1026 TS EN 12207 |
| | Statik Burma Etkisine Karşı Direncin Tayini | TS EN 14609 |
| Kapı, Pencereleer ve Pancur | Isıl Performans- Isı İletiminin Hesaplanması | TS EN ISO 10077-1 TS EN ISO 10077-2 |

KAPSAM SONU

H.İrfan AKSOY
Genel Sekreter Vekili