



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

KUZEY BORU ANONİM ŞİRKETİ

Merkez Adres: KIRIMLI OSB MAH. MEHMETÇİK BLV. No:2/1 MERKEZ/AKSARAY Aksaray / Türkiye

**Merkez adrese bağlı olarak aynı akreditasyon altında faaliyet gösteren şubelere ait kapsamlar eklerde belirtilmiştir.*

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-1350-T

Akreditasyon Tarihi : 02.07.2018

Revizyon Tarihi / No : 14.05.2025 / 05

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **30.06.2026** tarihine kadar geçerlidir.

Gülden Banu Müderrisoğlu
Genel Sekreter



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.

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1350-T	KUZEY BORU ANONİM ŞİRKETİ	
	Akreditasyon No: AB-1350-T Revizyon No: 05 Tarih: 14.05.2025	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : KIRIMLI OSB MAH. MEHMETÇİK BLV. No:2/1 MERKEZ/AKSARAY Aksaray / Türkiye	Telefon : - Fax : - E-Posta : fulin.turhan@kuzeyboru.com.tr Web Sitesi : www.kuzeyboru.com.tr

Plastik ve Kauçuk Ürünleri		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Plastikler, Termoplastik Boru ve Ekleme Parçaları, Plastik Boru Sistemleri	İç Basınca Direncin Tayini (Max d= 1600 mm)	TS EN ISO 1167-1 TS EN ISO 1167-2
Plastikler, Termoplastik Boru ve Ekleme Parçaları, Plastik Boru Sistemleri	Boyutların Tayini	TS EN ISO 3126
Plastikler, Termoplastik Boru ve Ekleme Parçaları, Plastik Boru Sistemleri	Kalsinasyon ve Piroлиз ile Karbon Siyahı Tayini	TS ISO 6964 ASTM D4218
Plastikler, Termoplastik Boru ve Ekleme Parçaları, Plastik Boru Sistemleri	Uçucu Madde Muhtevasının Tayini	TS EN ISO 12099
Plastikler, Termoplastik Boru ve Ekleme Parçaları, Plastik Boru Sistemleri	Pigment veya Karbon Siyahının Dağılım Derecesinin Değerlendirilmesi	TS ISO 18553
Plastikler, Termoplastik Boru ve Ekleme Parçaları, Plastik Boru Sistemleri	Çekme Özelliklerinin Tayini (Max= 50 kN)	TS EN ISO 6259-1 TS EN ISO 6259-3
Plastikler, Termoplastik Boru ve Ekleme Parçaları, Plastik Boru Sistemleri	Kütleli Erime Akış Hızı (MFR) Tayini	TS EN ISO 1133-1 (Metot A)
Plastikler, Termoplastik Boru ve Ekleme Parçaları, Plastik Boru Sistemleri	Oksidasyon İndüksiyon Süresinin (OIT) Tayini	TS EN ISO 11357-6 TS EN ISO 11357-1
Plastikler, Termoplastik Boru ve Ekleme Parçaları, Plastik Boru Sistemleri	Yoğunluk Tayini	TS EN ISO 1183-1 (Metot A)
Plastikler, Termoplastik Boru ve Ekleme Parçaları, Plastik Boru Sistemleri	Hızlı Çatlak İlerlemesine Mukavemetin Tayini (RPC)	TS EN ISO 13477
Plastikler, Termoplastik Boru ve Ekleme Parçaları, Plastik Boru Sistemleri	Etüv Deneyi	TS ISO 12091
Plastikler, Termoplastik Boru ve Ekleme Parçaları, Plastik Boru Sistemleri	Çember Rijitliğinin Tayini (Max d= 600 mm)	TS EN ISO 9969
Plastikler, Termoplastik Boru ve Ekleme Parçaları, Plastik Boru Sistemleri	Çevre Boyunca Dış Darbeye Mukavemet Tayini (Max d= 600 mm)	TS EN ISO 3127
Plastikler, Termoplastik Boru ve Ekleme Parçaları, Plastik Boru Sistemleri	Uzunluğundaki Değişim	TS EN ISO 2505
Plastikler, Termoplastik Boru ve Ekleme Parçaları, Plastik Boru Sistemleri	Halka Esnekliğinin Tayini (Max d= 600 mm)	TS EN ISO 13968



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1350-T	KUZEY BORU ANONİM ŞİRKETİ MALATYA ŞUBESİ	
	Akreditasyon No: AB-1350-T Revizyon No: 05 Tarih: 14.05.2025	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : 1. OSB Mah. 13. Cad. Kuzey Boru No: 15 Yeşilyurt/Malatya Malatya/Türkiye	Telefon : +90 422 503 9108 Fax : E-Posta : kalite.guvence@kuzeyboru.com.tr Web Sitesi :

Plastik ve Kauçuk Ürünleri		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-İçi Metotlar)
Cam Elyaf Takviyeli Termoset Plastik (GRP) Boru ve Ekleme Parçaları	Barcol Sertlik Cihazıyla Sertlik Tayini	TS EN 59
Cam Elyaf Takviyeli Termoset Plastik (GRP) Boru ve Ekleme Parçaları	Görünür Başlangıç Halka Deformasyonuna Dayanımın İspatlanması (Max= 300 kN)	TS ISO 10466
Cam Elyaf Takviyeli Termoset Plastik (GRP) Boru ve Ekleme Parçaları	Görünür Başlangıç Çevresel Çekme Mukavemetinin Tayini	TS ISO 8521 (Metot D) TS ISO 8521 (Metot B)
Cam Elyaf Takviyeli Termoset Plastik (GRP) Boru ve Ekleme Parçaları	Görünür Başlangıç Boyca Çekme Mukavemetinin Tayini (Max= 300 kN)	TS ISO 8513 (Metot A)
Cam Elyaf Takviyeli Termoset Plastik (GRP) Boru ve Ekleme Parçaları	Kısa Süreli İç Basınç Altında Sızdırmazlığın Tayini	ISO 7511 (Metot A)
Cam Elyaf Takviyeli Termoset Plastik (GRP) Boru ve Ekleme Parçaları	Başlangıç Spesifik Çember Rijitliğinin Tayini (Max d=4000 mm)	TS ISO 7685 (Metot B)
Cam Elyaf Takviyeli Termoset Plastik (GRP) Boru ve Ekleme Parçaları	Boyutların Tayini (Boy, Dış Çap, Et Kalınlığı)	TS EN ISO 3126 (Madde 5.2, Madde 5.3.3, Madde 5.5)

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

