



BORLAB BORU TEST LABORATUVARI

Ostim OSB 1219.Cadde No: 7 Ostim / ANKARA
Tel : (0312) 394 39 41 Faks : (0312) 394 29 58
Web : www.borlab.com.tr



Test
TS EN ISO IEC 17025
AB-0735-T

AB-0735-T

P19-0410

30-07-19

DENEY RAPORU

Test Report

Sayfa/Page 1 / 2

Müşterinin adı/adresi
Customer name/address

SANBOR PLASTİK VE İNŞAAT LTD. ŞTİ.
Ankara Asfaltı 24. Km No:62/1 Kemalpaşa/İZMİR
TÜRKSAT "KABLO MUHAFAZA BORU TESTİ" İŞİ

Teklif No
Offer Number

T19-0457

Numunenin adı ve tanımı
Name and description of sample

Ø40X32X32 HDPE KABLO MUHAFAZA BORUSU (SANBOR)

Numune teslim şekli / kabul tarihi
The type / date of receipt of sample

Müşteri Tarafından Teslim / 29.07.2019
Delivery By Customer

Açıklamalar
Remarks

MAMÜL STANDARTLARI (TS EN 12201-1 - TS EN 12201-2+A1)
DENEY STANDARTLARI SONUÇLAR KISMINDA BELİRTİLMİŞTİR.

Deneyin yapıldığı tarih
Date of test

30.07.2019

Raporun sayfa sayısı
Number of pages of the report

2

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren [BORLAB A.Ş.], TÜRKAK'tan [AB-0735-T] ile [TS EN ISO IEC 17025] standardına göre akredite edilmiştir.
[BORLAB A.Ş.] accredited by TÜRKAK under registration number [AB-0735-T] for [TS EN ISO IEC 17025] as test laboratory"

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.

Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, deney metodları ve genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) bu raporun tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Mühür
Seal

Tarih
Date

Hazırlayan / Deney Sorumlusu
Prepared by / Person in charge of test

Onaylayan / Laboratuvar Sorumlusu
Approved by / Laboratory supervisor



30.07.2019

MERVE DENİZ

MURAT DİNÇ

İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. / Testing reports without signature and seal are not valid.

** İşaretili deneyler akreditasyon kapsamı dışındadır. / ** Marked tests are outside the scope of accreditation

Bu rapordaki deney sonuçları sadece analiz edilen numune için geçerlidir. / Test results are only valid for the test item analyzed.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. / This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.

Form No : BF-15.01

Yayın Tarihi : 14.06.2013

Revizyon No/Tarih : 07/21.01.2019



BORLAB BORU TEST LABORATUVARI

Ostim OSB 1219.Cadde No: 7 Ostim / ANKARA
Tel : (0312) 394 39 41 Faks : (0312) 394 29 58
Web : www.borlab.com.tr

DENEY RAPORU

Test Report

AB-0735-T

P19-0410

30-07-19

Sayfa/Page 2 / 2

DENEY SONUÇLARI

NUMUNE NO : P19-0410

NUMUNE TANIMI : Ø40X32X32 HDPE KABLO MUHAFAZA BORUSU (SANBOR)

Deney Adı	Standart No	Birim	İstenen / TÜRKSAT	Sonuç	Belirsizlik	Uygunluk Durumu
Çekme Özelliklerinin Tayini (Kopma Uzaması) (Tip 2) (100 mm/dk)	TS EN ISO 6259-1-3	%	≥500	607	±8,0	UYGUN
Çekme Özelliklerinin Tayini (Çekme Gerilimi) (Tip 2) (100 mm/dk)		MPa	>24	24,2	-	UYGUN

- Ölçüm belirsizliği genişletilmiş belirsizlik olup, bileşik belirsizlikten kapsam faktörü k=2 kullanılarak elde edilmiştir ve %95 oranında güvenilirlik sağlamaktadır.
- Laboratuvarımızda numune alma işlemi olmadığı için numune almadan kaynaklanan ölçüm belirsizliği hesaplamalara katılmamıştır.
- Uygunluk değerlendirmesi yapılırken belirsizlik sonuçları dikkate alınmamıştır.

İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir. / Testing reports without signature and seal are not valid.

**) İşaretli deneyler akreditasyon kapsamı dışındadır. / **) Marked tests are outside the scope of accreditation

Bu rapordaki deney sonuçları sadece numunenin teslim alındığı hali ile analiz edilen numune için geçerlidir. / Test results are only valid for the test item analyzed. Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. / This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.

Form No : BF-15.01

Yayın Tarihi : 14.06.2013

Revizyon No/Tarih : 07/21.01.2019

P19-0410-1-2

P19-0410-1-1



Handwritten signature in blue ink.