



**TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI**  
**Makine Laboratuvarı Gebze Müdürlüğü**

Adres: TSE Kalite Kampüsü, Cumhuriyet M. 2258 Sk. No: 10 K-Blok Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze/ KOCAELİ  
Tel:+90 (262) 723 15 72 Fax: +90 (262) 723 16 14 E-posta:makinalab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

*HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER  
MECHANICS LABORATORY (GEBZE)*

Adres: TSE Kalite Kampüsü, Cumhuriyet M. 2258 Sk. No: 10 K-Blok Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze/ KOCAELİ  
Tel:+90 (262) 723 15 72 Fax: +90 (262) 723 16 14 E-mail:makinalab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

**MUAYENE VE DENEY RAPORU**  
**TEST REPORT**

451293

01-19

**Deneysel Talep Eden/Firma** : İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ  
(Adı, Adresi, Şehir vb.) (Belg. Uzmanı: ÖZER NAS)  
**Requesting/Customer** (ECZACIBAŞI YAPI GEREÇLERİ SAN. VE TİC.AŞ.: şekerpinarı cumhuriyet mah.  
(Name, Adress, City etc.) ismet inönü cad. no.27 çayırova Gebze-KOCAELİ)  
**İnceleme No** 1943976  
**Deneysel Talep Tarihi/No** : 03.12.2018 / 231722  
(Order Date / No)  
**Numunenin Tanımı** : 442742, ÇEKME NUMUNESİ, , , -, 10.00 adet  
(No, Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)  
**Sample Description** (No, Type, Mark, Model etc.)  
**Numune Kabul Tarihi** : 03.12.2018  
(Test Item Receipt Date)  
**Deneysel Yapıldığı Tarih** : 19.12.2018 - 21.01.2019  
(Date of Test)  
**Uygulanan Standard / Metod** : TS EN 249 :2010-07 Sağlık gereçleri - Duş tekneleri - Çapraz bağlı dökme akrilik levhadan yapılan - Gereklere ve deney yöntemleri  
(Applied Standard/Method)  
**Raporun Sayfa Sayısı** : 2  
(Number of pages of the report)  
**Açıklamalar** :  
(Remarks)

Yukarıda tanımlanan numune için laboratuvarımızda yapılan muayene ve deneylerden YAPILAN DENEYLER YÖNÜYLE UYGUNDUR sonuç alınmış olup, ölçüm sonuçları müteakip sayfalarda verilmiştir.



**Deneysel Sorumlusu**  
Person in charge of tests

Koray SOZBİR  
Deney Personeli  
Testing Expert

**Kontrol Eden**  
Reviewer

Musa TOKKAN  
Bölüm Sorumlusu  
Division Head

**Onaylayan**  
Approved by

Ahmet Can ÇIRPI  
Laboratuvar Müdürü  
Laboratory Manager

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mührsüz raporlar geçersizdir.

Bu rapor, sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir ve "Ürün Belgesi" yerine geçmez.

This test report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid.

This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as Product Certificate



## MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

Madde No	Aranan Özellikler	Görülen / Ölçülen	Sonuç
<b>4 Özellikler</b>			
<b>4.2 Malzeme</b>	Duş teknesi, EN 263'e uygun çapraz bağlı dökme akrilik levhadan imal edilmiş olmalıdır.	EN 263'e uygun olarak yapılan çekme deneyi sonuçları Tablo 1 'de verilmiştir.  Ölçüm belirsizliği hesaba dahil edilmediği halde ortalama çekme dayanımı 65,28 N/mm <sup>2</sup> olarak belirlenmiştir.  Not : İstenen Ortalama Çekme Dayanımı ≥ 60 Mpa	UYGUN

### Çekme Deneyi Sonuçları Tablo 1

Numuneler	Çekme Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	
	Deney Sonucu	Ölçüm Belirsizliği
1	60,15	1,60
2	66,14	1,63
3	64,07	1,62
4	68,92	1,65
5	67,72	1,64

*f*

