TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
DENEY ve KALİBRASYON
MERKEZİ BAŞKANLIĞI
'API MALZEMELERİ LABORATUVARI ANKARA
MÜDÜRLÜĞÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
HEADSHIP OF TEST and CALIBRATION CENTER
CONSTRUCTION MATERIALS LABORATORY ANKARA DIRECTORATE

ANKARA

Tel: 03124166528 **Faks:** **e-mail:** insaatlab@tse.org.tr

www.tse.org.tr

344109-1

09-25

MUAYENE VE DENEY RAPORU

TEST REPORT

Deneyi Talep Eden/Firma : ***(Adı, Adresi, Şehir vb.)*** *Requesting/Customer (Name, Adress, City etc.)*	KULE KALIP MAKİNE SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ İNÖNÜ MAH.GEBZE GÜZELLER OSB MAH. NURSULTAN NAZARBAYEV SK. DIŞ KAPI NO:1 İÇ KAPI NO:16 GEBZE KOCAELİ
Deney Talep Tarih / No : *Order Date/No.*	8.09.2025 / 2025-279203
Numunenin Tanımı : ***(Cins, Marka, Sınıf, Tip, Tür, Model vb.)*** *Sample Description (Type,Mark,Class,Model etc.)*	2025-330066, ,, KPF 10, ,, ,, ,, 2.00, adet
Numune Kabul Tarihi : *Sample Receipt Date*	12.09.2025
Deneylerin Yapıldığı Tarih : *Date of Test*	15.09.2025 / 19.09.2025
Uygulanan Standart Metot : *Applied Standard/Method*	TS 13776/Basma kırılma dayanımı
Raporun Sayfa Sayısı : *Number of pages of the report*	3
Deney Sonucu : *Test Result*	-
Açıklamalar : *Remarks*	Özel İnceleme / Private Test Request

Yukarıda tanımlanan numune için laboratuvarımızda yapılan muayene ve deneylerden elde edilen sonuçlar müteakip sayfalarda verilmiştir.
The testing and /or measurement results are given on the following pages which are part of this report.

Tarih *Date*	**Deney Sorumlusu** *Person in charge of test*	**Kontrol Eden** *Reviewer*	**Onaylayan** *Approved by*
19.09.2025	ÖMER KORKMAZGÖZ	HASAN AKSU	MUSA ÇAKIR

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve karekodsuz raporlar geçersizdir. Bu rapor, müşteri tarafından laboratuvara ulaştırılan numuneler üzerinde yapılan deney sonuçlarını içermekte olup, "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 report contains the test results performed on the samples delivered to the laboratory by the customer and does not replace the "Product Certificate".

Bu doküman elektronik ortamda imzalanmıştır. /This document has been signed with e-signature.
Doğrulama adresi: https://basvuru.tse.org.tr/uye/QRKodDogrulama?code=083DDF

MUAYENE - DENEY SONUÇLARI *TEST RESULTS*

Uygulanan Standard / Metod : TS 13776 :2017-05 "Plastik yüzer döşeme ayakları - Kapalı ve açık alanlarda kullanılan"
"Plastics floating floor supports - Used in closed and open areas"

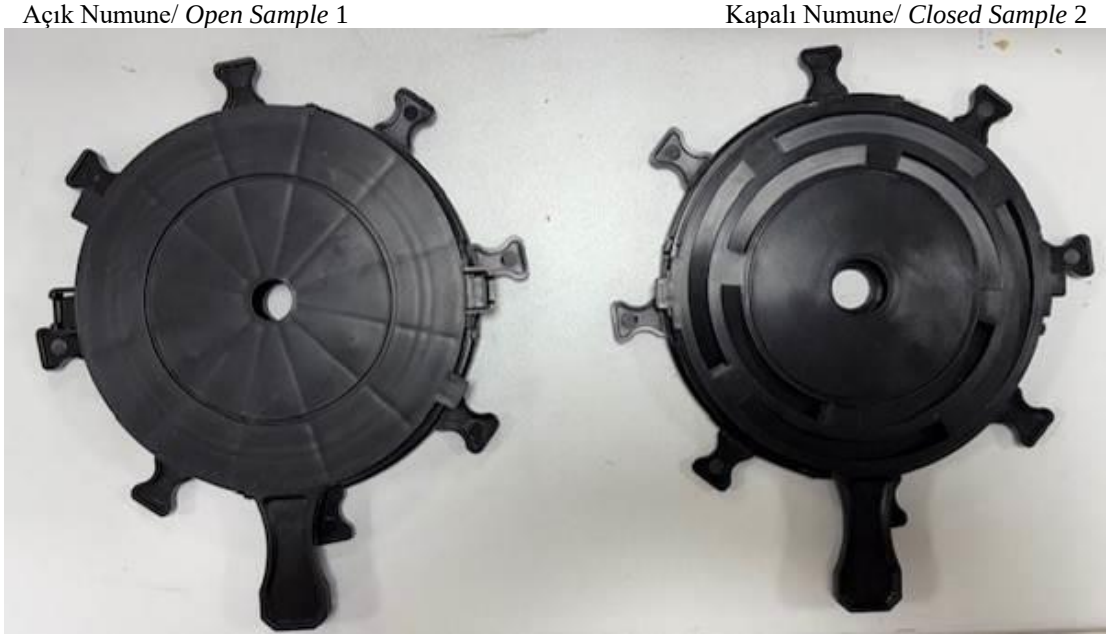
DENEYLER; Sıcaklık 23 ± 2 ^0C, Nem %50 ± 5'de yapılmıştır.
TESTS; *are perfromed at 23 ± 2 ^0C temperature and %50 ± 5 humidity*



Açık Numune/ *Open Sample* 1 Kapalı Numune/ *Closed Sample* 2



Açık Numune/ *Open Sample* 1 Kapalı Numune/ *Closed Sample* 2



Açık Numune/ *Open Sample* 1 Kapalı Numune/ *Closed Sample* 2

TEST NUMUNESİ FOTOĞRAFLARI / *PHOTOS OF TEST SAMPLE*

YAPILAN DENEY / *APLLIED TEST*	BULUNAN / *RESULT*
4.2.3.7 Basma kırılma dayanımı Döşeme ayaklarının basma kırılma dayanımı, Madde 5.3.6'ya uygun olarak ölçüldüğünde en az 900 kg olmalıdır. ***4.2.3.7 Compressive fracture strenght*** *The compressive fracture strength of the floor supports must be at least 900 kg when measured in accordance with Article 5.3.6* **Not –** Deneye tâbi tutulan döşeme ayaklarının deney sonunda, kırılması, çatlaması veya vida dişlerinde deformasyon oluşması gibi olgular görülmüşse numune kırılmış olarak kabul edilmelidir. ***Note** – If any breaking, cracking, or deformation of the screw threads is observed in the floor supports subjected to testing, the sample should be considered failed.* **5.3.6 Basınç yükü taşıma kapasitesi tayini / *Determination of compressive load-bearing capacity*** **5.3.6.1 Basınç uygulama cihazı** 5000 kg'a kadar yük uygulayabilen ve uygulanan yükü 1 kg doğrulukta ölçebilen cihaz. ***5.3.6.1 Compressive loading device*** *A device capable of applying loads up to 5000 kg and measuring the applied load with an accuracy of 1 kg.* **5.3.6.2 Deneyin yapılışı / *Test Procedure*** Döşeme ayakları, kapalı ve en fazla açık olabileceği pozisyonlarda cihazın sıkıştırma kolonları arasına yerleştirilir. Önce el ile kumanda edilen mekanik kol vasıtasıyla deney cihazı üst plakası ile mamulün üst kısmı arasındaki boşluk alınır. Daha sonra numune üzerine cihaz vasıtasıyla hidrolik yükleme yapılarak, deney numunesinin kırıldığı yük cihazdan okunarak kaydedilir. Sonucun Madde 4.2.3.7'ye uygun olup olmadığına bakılır. ***5.3.6.2 Test Procedure*** *The floor supports are placed between the compression columns of the device in both the fully closed and the maximum open positions. First, the gap between the upper plate of the test device and the top part of the product is closed using the manually operated mechanical lever. Then, hydraulic loading is applied to the sample using the device, and the load at which the test sample fails is read from the device and recorded. It is then checked whether the result complies with Article 4.2.3.7.*	Basma kırılma dayanımı / *Compressive fracture strenght:* Açık Numune/ *Open Sample* 1- >4500 kg Kapalı Numune/ *Closed Sample* 2- >4500 kg