



TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ
DENEY ve KALİBRASYON
MERKEZİ BAŞKANLIĞI
YAPI MALZEMELERİ LABORATUVARI
ANKARA MÜDÜRLÜĞÜ

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

ANKARA

Tel: 03124166528

Faks:

e-mail: insaatlab@tse.org.tr

www.tse.org.tr

100080

03-23

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneyi Talep Eden/Firma : (Adı, Adresi, Şehir vb.) Requesting/Customer (Name, Address, City etc.)	DELTA TOPRAK SAN VE TİCARET A.Ş.
Deney Talep Tarih / No : Order Date/No.	20.03.2023 / 2023-59722
Numunenin Tanımı : (Cins, Marka, Sınıf, Tip, Tür, Model vb.) Sample Description (Type, Mark, Class, Model etc.)	2023-086925, 13.5 BLOK TUĞLA, DELTA TOPRAK, 190x135x190mm., YATAY DELİKLİ TUĞLA, Kıl Kagir Birim, Yatay delikli, 10.00, adet
Numune Kabul Tarihi : Sample Receipt Date	27.03.2023
Deneylerin Yapıldığı Tarih : Date of Test	27.03.2023 / 29.03.2023
Uygulanan Standart Metot : Applied Standard/Method	TS EN 771-1/DEĞERLENDİRME, TS EN 772-21/SU EMME (DIŞ ELEMAN)
Raporun Sayfa Sayısı : Number of pages of the report	2
Deney Sonucu : Test Result	-
Açıklamalar : Remarks	

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.

Karekod QR Code	Tarih Date	Deney Sorumlusu Person in charge of test	Kontrol Eden Reviewer	Onaylayan Head of Laboratory
	29.03.2023	MURAT ÖZKURT	TALHA TEMÜR	MUSA ÇAKIR

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve karekodsuz 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.

Bu doküman elektronik ortamda imzalanmıştır.

Doğrulama adresi: <https://basvuru.tse.org.tr/uye/QRKodDogrulama?code=89B930>

 DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI YAPI MALZEMELERİ LABORATUVARI (ANKARA) HEADSHIP OF TSE TEST AND CALIBRATION CENTRE CONSTRUCTION MATERIALS LABORATORY (ANKARA)	
	100080
	03 - 23

MUAYENE - DENEY SONUÇLARI – TEST RESULTS

Standart Madde No - Gerekerler	Standartda İstenen - Bulunan	Sonuç ve Değerlendirme
--------------------------------	------------------------------	------------------------

5 KİL KAGİR BİRİMLERLE İLGİLİ ŞARTLAR

5.1 GENEL

Bu standardda verilen şartlar ve özellikler, bu standardda atıf yapılan deney metodları veya diğer işlemler kullanılarak belirlenmelidir. Kategori I kagir birimlerin basınç dayanımında, ortalama değer için, dayanımın altına düşme oranı % 50 (p=0,50) ve güven seviyesi % 95 olarak kullanılır. İmalatçı, imalat değerlendirmesi için, fabrika imalat kontrol belgesinde (madde 8.3) uygunluk kriterlerini tarif etmelidir. İmalatçı, kagir birimin P-birimler (Şekil-2) veya U-birimlerden (Şekil-3) hangisine ait şartları sağladığını da beyan etmelidir.

5.3 U-BİRİMLER: KORUNMAMIŞ DUVARDA KULLANILMAK ÜZERE TASARLANMIŞ

5.3.7 Su Emme (U Birimler) 5.3.7.1 Dış eleman (U birimler) Dış elemanlarda, yanağı açık hava şartlarına maruz kalacak şekilde kullanılması tasarlanan kagir birimin teslimat partisinin su emme değeri, imalatçı tarafından beyan edilmelidir. Teslimat partisinden Ek A'ya uygun şekilde alınan ve EN 772-21'e uygun şekilde su emme deneyine tabi tutulan belirli sayıda kagir birimden elde edilen ortalama su emme değeri, beyan edilen su emme değerinden daha yüksek olmamalıdır.	Firma Beyanı: Maks %-- Bulunan: 13,3% Ölçüm sonuçları Çizelge 1'de verilmiştir.	ŞB
--	---	----

ÇİZELGE 1

Numune No	M _d (g)	M _s (g)	W _s (%)
1	2.991	3.384	%13,1
2	2.910	3.283	%12,8
3	2.984	3.387	%13,5
4	2.938	3.321	%13,0
5	2.934	3.332	%13,6
6	2.953	3.360	%13,8
Ortalama:	2.952	3.345	%13,3

NOT:

- Bu deney talep edilmemiştir. (TE)
- Bu deney, bu numune uygulanamaz. (NU)
- Bu deney laboratuvarımız imkanlarıyla yapılamamaktadır. (X)
- Bu deney için beyan/şartlar belirtilmediğinden değerlendirilememiştir. (ŞB)
- Bu deney, cihaz arızası sebebiyle yapılamamıştır. (CA)
- Belirtilen Şartlara Uygun (U)
- Belirtilen Şartlara Uygun Değil (UD)

