

# DENEY RAPORU

Test Report

<b>Müşterinin adı/adresi</b> Customer name/address	: ÖZ KAPADOKYA TEKSTİL MOBİLYA MAKİNALI SARUTAŞ ÜRETİM MADENCİLİK OTO. AKARYAKIT PAZ. GIDA NAK.HAY. İNŞ. TUR. VE TİC.LTD.ŞTİ /2000 EVLER MAH. KARAYAZI MEVKİİ KÜME EVLERİ ÖZ KAPADOKYA SARI TAŞ BLOK NO:8 MERKEZ/NEVŞEHİR
<b>İstek Numarası</b> Order No	: KY245998- KY-27404
<b>Numunenin adı, tanımı ve durumu</b> Name, identity and condition of test item	: KAGİR BİRİM (DOĞALTAŞ)
<b>Numunenin kabul tarihi</b> The date of receipt of test item	: 06.12.2024
<b>Uygulanan Standart/ Metod</b> Applied Standart/Method	: Bkz. Devam eden sayfalar
<b>Açıklamalar</b> Remarks	: Sarı Renkli (600X130X280 mm)
<b>Deneyin yapıldığı tarih</b> Date of Test	: 06.12.2024-26.12.2024
<b>Raporun Sayfa Sayısı</b> Number of Pages of the Report	: 6

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın 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.

Beyan edilen genişletilmiş ölçüm belirsizliği, standart belirsizliğin,  $k=2$  olarak alınan genişletme katsayısı ile çarpımı sonucunda bulunan değerdir ve %95 oranında güvenilirlik sağlamaktadır.

The declared expanded measurement uncertainty is the value found by multiplying the standard uncertainty with the expansion coefficient taken as  $k = 2$ , providing 95% reliability

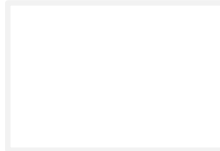
**Mühür/Kaşe**  
Seal



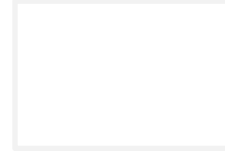
**Tarih**  
Date

26.12.2024

**Kontrol Eden**  
Checked by



**Onaylayan**  
Confirming by



**KAY-YAP ANALİZ DENEY YAPI ELEMANLARI LAB. İNŞ. TAAH. SAN. ve TİC. LTD.ŞTİ**

Kayabaşı Mah.6364 Sok. No:41 Kocasinan/KAYSERİ

Tel: 444 06 35 Fax:(0352) 336 55 64 mail: info@kay-yap.com www.kay-yap.com

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

Bu rapor çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz.

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

FR 161 Rev: 01 17.05.2021

# DENEY RAPORU

Test Report

## Sonuçlar:

Results:

### \*5.2 Boyutlar ve Toleranslar

#### 5.2.1 Boyutlar

İmalatçı, beton kâgir birimin boyutlarını, uzunluk, genişlik ve yükseklik olarak, verilen bu sırayla, mm biriminde beyan etmelidir.

#### 5.2.2 Boyut Toleransları

##### 5.2.2.1 Toleranslar

Düzensiz şekilli bir kâgir birimin gerçek boyutları, beyan edilen çalışma boyutuna Çizelge 1'de verilen toleranslarla uygun olmalıdır. Ancak düzlemsel olmayacak şekilde tasarlanmış yüzeyler için toleranslar imalatçı tarafından beyan edilmelidir. İmalatçı, bir veya daha fazla boyutlar için daha sıkı toleranslar beyan edebilir.

Çizelge 1 Sapma sınırları (mm)

Tolerans kategorisi	D1	D2	D3
Uzunluk	+3 -5	+1 -3	İmalatçı tarafından beyan edilen değer
Genişlik	+3 -5	+1 -3	
Yükseklik	+3 -5	+1 -3	

Özel şekillendirilmiş birimler ve yardımcı birimler için toleranslar, imalatçı tarafından beyan edilmelidir.

Madde A.2'ye uygun şekilde alınan numuneler üzerinde EN 772-16'ya uygun şekilde yapılan deneyle, bir kâgir birimin ölçülen herhangi bir tek boyutuna ait hesaplanan aritmetik ortalama, imalatçı tarafından beyan edilen çalışma boyutundan, Çizelge 1'de beyan edilen tolerans kategorisi için verilen daha fazla sapma göstermemelidir.

#### n<sub>1</sub>=6 için sonuçlar

No	Uz. (mm)	Uz. Sap. (mm)	Gen. (mm)	Gen. Sap. (mm)	Yük. (mm)	Yük. Sap. (mm)
1	600	0	130	0	281	1
2	601	1	130	0	280	0
3	599	1	131	1	280	0
4	601	1	130	0	281	1
5	602	2	130	0	280	0
6	599	1	129	1	280	0
7						
8						

## KAY-YAP ANALİZ DENEY YAPI ELEMANLARI LAB. İNŞ. TAAH. SAN. ve TİC. LTD.ŞTİ

Kayabaşı Mah.6364 Sok. No:41 Kocasinan/KAYSERİ

Tel: 444 06 35 Fax:(0352) 336 55 64 mail: info@kay-yap.com www.kay-yap.com

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

Bu rapor çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz.

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

FR 161 Rev: 01 17.05.2021

# DENEY RAPORU

Test Report

## \*GÖRÜNÜR BİRİM HACİM KÜTLE

No	Numune Boyutu (mm)	Kuru Kütle (md) (g)	Suya Doygun Kütle (ms) (g)	Su İçerisindeki Kütle (mh) (g)	*Görünür Yoğunluk (Pb) (Kg/m3)	Uygulanan Standart
1	50*50	285.20	362.94	172.40	1494	TS EN 1936
2	50*50	290.42	369.43	177.80	1512	
3	50*50	284.68	362.73	172.90	1497	
4	50*50	287.60	365.40	174.60	1504	
5	50*50	293.81	372.00	178.60	1516	
6	50*50	288.93	367.58	175.90	1504	
Ortalama	-	288.44	366.68	175.37	1505	

### KAY-YAP ANALİZ DENEY YAPI ELEMANLARI LAB. İNŞ. TAAH. SAN. ve TİC. LTD.ŞTİ

Kayabaşı Mah.6364 Sok. No:41 Kocasinan/KAYSERİ

Tel: 444 06 35 Fax:(0352) 336 55 64 mail: info@kay-yap.com www.kay-yap.com

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

Bu rapor çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz.

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

FR 161 Rev: 01 17.05.2021

# DENEY RAPORU

Test Report

## TEK EKSENİLİ BASINÇ DAYANIMI TAYİNİ

No	Uzunluk (mm)	Genişlik (mm)	Kırılma Yüğü (kN)	Basınç Dayanımı (Mpa)	Şekil Faktörü, d katsayısı (bkz. Ek A enterpolasyonlu a bulundu)	Standartlaştırılmış Basınç Dayanımı	Uygulanan Standart
1	56.74	58.10	13.80	4.19	0.73	3.1	TS EN 772-1+A1
2	56.50	58.60	15.90	4.80		3.5	
3	58.20	57.78	21.50	6.39		4.7	
4	57.40	57.77	11.90	3.59		2.6	
5	58.51	56.81	18.30	5.51		4.0	
6	58.43	58.64	19.80	5.78		4.2	
7	57.97	56.78	16.60	5.04		3.7	
8	58.30	57.60	18.00	5.36		3.9	
9	58.40	58.80	18.90	5.50		4.0	
10	59.45	58.27	17.70	5.11		3.7	
Ort	57.99	57.92	17.24	5.13	3.74		

### KAY-YAP ANALİZ DENEY YAPI ELEMANLARI LAB. İNŞ. TAAH. SAN. ve TİC. LTD.ŞTİ

Kayabaşı Mah.6364 Sok. No:41 Kocasinan/KAYSERİ

Tel: 444 06 35 Fax:(0352) 336 55 64 mail: info@kay-yap.com www.kay-yap.com

**Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.**

**Bu rapor çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz.**

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

FR 161 Rev: 01 17.05.2021

# DENEY RAPORU

Test Report

## \*5.6 Isıl Özellikler

İmalatçı, piyasada bu özelliği ile ilgili olarak kullanılacak beton kâgir birimlerin ve ısı yalıtım gereklerini sağlaması gereken elemanlarda kullanılacak birimlerin her durumda ısıl davranışıyla ilgili bilgiyi, ortalama  $\lambda_{10, dry}$  unit değerini ve TS EN ISO 6946'da tarif edildiği gibi bu değer belirlenme modelini veya alternatif olarak birim hacim kütlelerini ve konfigürasyonunu vermelidir. İlave olarak, bir başka yüzdelik dilim verilebilir. Bu durumlarda, ilave yüzdelik dilim ve karşılık gelen  $\lambda_{10, dry}$  unit değeri verilmelidir. Ek A'ya uygun şekilde alınan yapay taş kâgir birim numuneler üzerinde EN 1745'e göre, belirtilen model kullanılarak yapılan deneyle, belirlenmiş sayıda yapay taş kâgir birim numunelerden elde edilen  $\lambda$  değeri, verilen  $\lambda$  değerinden büyük olmamalıdır. Gerekliyse, piyasada bu özelliği ile ilgili kullanılacak yapay taş kâgir birimlerin EN 1745'te verilen özel ısı kapasitesi değeri verilebilir.

**Bulunan  
(W/mK)**

**Sonuç**

0.850

-

**KAY-YAP ANALİZ DENEY YAPI ELEMANLARI LAB. İNŞ. TAAH. SAN. ve TİC. LTD.ŞTİ**

Kayabaşı Mah.6364 Sok. No:41 Kocasinan/KAYSERİ

Tel: 444 06 35 Fax:(0352) 336 55 64 mail: info@kay-yap.com www.kay-yap.com

**Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.**

**Bu rapor çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz.**

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

FR 161 Rev: 01 17.05.2021

# DENEY RAPORU

Test Report

## KILCAL ETKİYE BAĞLI SU EMME KATSAYISININ TAYİNİ

No	Kapiler Su Emme Katsayısı (c <sub>1</sub> )(g/m <sup>2</sup> .s <sup>1/2</sup> )	Kapiler Su Emme Katsayısı (c <sub>2</sub> )(g/m <sup>2</sup> .s <sup>1/2</sup> )	Ortalama(c <sub>1</sub> ;c <sub>2</sub> )	Uygulanan Standart
1	300.8	312.5	307	TS EN 772-11
2	320.9	311.4	316	
3	323.9	320.4	322	
4	314.6	318.1	316	
5	310.8	305.5	308	
6	320.4	320.2	320	
Ort	315	315	315	

Test sonuçları bu test raporunda tanımlanan ve test edilen numune(ler) için geçerlidir.

→ Numune alma işlemi KAY-YAP tarafından gerçekleştirilmemiştir. Numune almaktan doğabilecek ölçüm belirsizliği hesaba katılmamıştır.

Numune almaktan kaynaklı olası sapmalar Müşteri'nin sorumluluğundadır.

**KAY-YAP ANALİZ DENEY YAPI ELEMANLARI LAB. İNŞ. TAAH. SAN. ve TİC. LTD.ŞTİ**

Kayabaşı Mah.6364 Sok. No:41 Kocasinan/KAYSERİ

Tel: 444 06 35 Fax:(0352) 336 55 64 mail: info@kay-yap.com www.kay-yap.com

**Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.**

**Bu rapor çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz.**

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

FR 161 Rev: 01 17.05.2021