

Müşterinin Adı/Adresi : ADACA DOĞAL TAŞ MADENCİLİK/KURTULUŞ, İZZET ÖZİLHAN
Customer Name/Address : BLV. NO:107, 38900 TOMARZA/KAYSERİ

İstek Numarası : KY253229- KY-31562
Order No

Numunenin Adı, Tarifi ve Durumu : DOĞAL TAŞ
Name, Identity and Condition of Test Item

Numunenin Kabul Tarihi : 11.09.2025
The Date of Receipt of Test Item

Uygulanan Standart/ Metod : Bkz. Devam eden sayfalar
Applied Standart/Method

Açıklamalar : RUHSAT NO: 202200837 ERİŞİM NO: 3419956
Remarks

Deneyin Yapıldığı Tarih : 11.09.2025-20.10.2025
Date of Test

Raporun Sayfa Sayısı : 5
Number of Pages of the Report

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren KAY-YAP Analiz Deney Yapı Eleman. Laboratuvarı İnş. Taah. San. Ve Tic. Ltd. Şti. TÜRKAK tarafından AB 1004-T numarası ile TS EN ISO/IEC 17025/2017 standardına göre akredite edilmiştir. KAY-YAP Analiz Deney Yapı Eleman. Laboratuvarı İnş. Taah. San. Ve Tic. Ltd. Şti accredited by TÜRKAK under registration number AB-1004-T for TS EN ISO/IEC 17025/2017 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. Multilateral Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Agreement (MLA) and tot he International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for there cognition of test reports

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



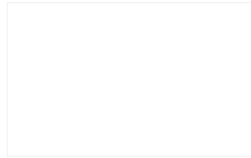
Tarih

Date

20.10.2025

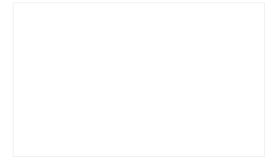
Kontrol Eden

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.tr www.kayyap.com.tr

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü 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. This report cannot be used in official transactions regarding environmental legislation.

Sonuçlar:

Results:

***GÖRÜNÜR YOĞUNLUK, GERÇEK YOĞUNLUK, TOPLAM GÖZENeklİLİK ve AÇIK GÖZENeklİLİK**

No	Numune Boyutu (mm)	Kuru Kütle (md) (g)	Suya Doygun Kütle (ms) (g)	Su İçerisindeki Kütle (mh) (g)	*Görünür Yoğunluk (Pb) (Kg/m3)	*Açık Gözeneklilik (Po) (%)	*Gerçek Yoğunluk (Pr) (Kg/m3)	* Toplam Gözeneklilik	Uygulanan Standart
1	50*50*50	176.78	241.35	106.20	1305	47.78	2501	47.81	TS EN 1936
2	50*50*50	174.17	237.18	105.10	1316	47.71	2520	47.78	
3	50*50*50	183.95	246.75	110.00	1342	45.92	2504	46.39	
4	50*50*50	173.76	236.56	104.75	1316	47.64	2520	47.79	
5	50*50*50	176.68	242.06	106.00	1296	48.05	2504	48.24	
6	50*50*50	184.26	251.23	111.00	1311	47.76	2520	47.96	
Ortalama	-	178.27	242.52	107.18	1314	47.48	2512	47.66	

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.tr www.kayyap.com.tr**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. This report cannot be used in official transactions regarding environmental legislation.

***ATMOSFER BASINCINDA SU EMME**

No	Numune Boyutu (mm)	Kuru K�t�le (md) (g)	Suya Doygun K�t�le (ms) (g)	Su Emme (Ab) (%)	Uygulanan Standart
1	50*50*50	179.84	230.47	28.15	TS EN 13755
2	50*50*50	172.79	222.83	28.96	
3	50*50*50	175.57	223.53	27.32	
4	50*50*50	170.37	219.54	28.86	
5	50*50*50	188.78	239.94	27.10	
6	50*50*50	170.01	218.91	28.76	
Ortalama	-	179.84	230.47	28.15	

***GERÇEK YOĞUNLUK (Piknometre Yöntemi)**

	me	m1	m2	Prh	Pr	
Sıra No	(���t�lm�� ve Kurutulmu� Numune K�tlesini (gr))	(Su ve ���t�lm�� Numune ile Doldurulmu� Piknometrenin K�tlesini (g))	(Suyula Doldurulmu� Piknometrenin K�tlesini (g))	(Suyun Yo�unlu�u) (kg/m3)	(Numunenin Ger�ek Yo�unlu�u) (kg/m3)	Uygulanan Standart
1	10.00	90.09	84.08	998	2501	TS EN 1936
2	10.00	90.12	84.08	998	2520	
3	10.01	90.10	84.08	998	2504	
4	10.00	90.09	84.08	998	2501	
5	10.01	90.10	84.08	998	2504	
6	10.00	90.12	84.08	998	2520	
Ort.	10.00	90.10	84.08	998	2508	

KAY-YAP ANALİZ DENEY YAPI ELEMANLARI LAB. İN . 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.tr www.kayyap.com.tr**Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.****Bu rapor çevre mevzuatına ilişkin resmi i lemlerde 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. This report cannot be used in official transactions regarding environmental legislation.

EĞİLME DAYANIMI TAYİNİ

No	Genişlik (mm)	Kalınlık (mm)	Mesnet Açıklığı (mm)	Kırılma Yüğü (kN)	Eğilme Dayanımı (Mpa)	Uygulanan Standart
1	50	50	250	0.20	0.60	TS EN 12372
2	50	50	250	0.20	0.60	
3	50	50	250	0.20	0.60	
4	50	50	250	0.30	0.90	
5	50	50	250	0.20	0.60	
6	50	50	250	0.30	0.90	
7	50	50	250	0.20	0.60	
8	50	50	250	0.30	0.90	
9	50	50	250	0.20	0.60	
10	50	50	250	0.30	0.90	
Ortalama	50	50	250	0.2	0.72	

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.tr www.kayyap.com.tr

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. This report cannot be used in official transactions regarding environmental legislation.

DON SONRASI EĞİLME DAYANIMI TAYİNİ (56 DÖNGÜ)

No	Genişlik (mm)	Kalınlık (mm)	Mesnet Açıklığı (mm)	Kırılma Yükü (kN)	Eğilme Dayanımı (Mpa)	Uygulanan Standart
1	50	50	250	0.20	0.60	TS EN 12372
2	50	50	250	0.20	0.60	
3	50	50	250	0.10	0.30	
4	50	50	250	0.20	0.60	
5	50	50	250	0.20	0.60	
6	50	50	250	0.30	0.90	
Ortalama	50	50	250	0.2	0.60	

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

→ (*) İşaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

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

Numune almaktan kaynaklı olası sapmalar Müşteri'nin sorumluluğundadır.

→ Karar Kuralı'nın uygulanması gereken durumlar için (uygulanabilir) gerekli olan limit değerler Müşteriden beyan yoluyla alınmaktadır.

→ Karar Kuralı uygulandığı sonuç(lar) (**) ile gösterilmektedir.

→ Karar Kuralı neticesinde alınan kararın tüm sorumluluğu Müşteriye aittir.

→ Karar Kuralı ile ilgili tüm açıklamalar www.kayyap.com.tr adresinde yer almaktadır (Bkz. Karar Kuralı Talimatı).

→ Dış tedarikçi laboratuvarından elde edilen sonuçlar açık bir şekilde (†) ile işaretlenmektedir.

→ Numune, LS.010 Numune Kabul Kriter Listesindeki şartları sağlayacak koşullarda ve miktarda kabul edilir. Deney ve Raporlama işlemlerinin tamamlanması ile kalan numune arşive kaldırılır. Arşiv süresi biten numuneler imha edilir. Kalan numunesi hakkında bilgi almak isteyen müşteriler Laboratuvarımızın web sitesinde bulunan 444 06 35 numaralı sabit hattın ulaşarak bilgi alabilirler.

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.tr www.kayyap.com.tr

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. This report cannot be used in official transactions regarding environmental legislation.