

AGREGA TANE YOĞUNLUĞU VE SU EMME ORANININ TAYİNİ DENEY RAPORU

TS EN 1097-6



DETA MADENCİLİK İNŞ.TUR.KUYUMCULUK NAKLİYE SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.

DENEY RAPORU / TEST REPORT

23-1242

07.23

Müşterinin Adı / Adresi Customer Name / Address	DETA MADENCİLİK İNŞ. TUR. KUYUMCULUK NAKLİYE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
İstek Numarası / Lab. No Order No./ Lab. No	23-0568
Numunenin Adı ve Tarif Name and Identity of Test Item	0-5 mm Kırma Kum / 5-12 mm Agregata / 12-22 mm Agregata Deta Madencilik Taş Ocağı Stok Sahası - Kadılar Köyü/ Manavgat
Numunenin Kabul Tarihi The Date of Receipt of Test Item	13.07.2023
Açıklamalar Remarks	*AGREGA TANE YOĞUNLUĞU VE SU EMME ORANININ TAYİNİ DENEY RAPORU
Deneyin Yapıldığı Tarih Date of Test	17.07.2023 19.07.2023
Raporun Sayfa Sayısı Number of Pages of the Report	2

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞAVİRLİK VE TİC. AŞ., TÜRKAK'tan AB-0958-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir. İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞAVİRLİK VE TİC. AŞ. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0958-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. Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition 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.



Yayımlandığı

Tarih
Date

19.07.2023

Deney Sorumluları
Persons in charge of test

İlker GÖKMELEN
Jeoloji Mühendisi
Geological Engineer

Onaylayan / Approval
Tarih / Date 19.07.2023

Fahrettin KARAKÖSE
İnşaat Mühendisi/Civil Engineer
Lab. Denetçisi/Lab.Auditor
Dnt.Blg./Issue 1412

Not 1. Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir

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

Not 2. Deney sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. Results of tests belong to sample mentioned above.

Sayfa Page : 1 / 2

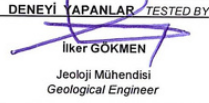
***AGREGA TANE YOĞUNLUĞU VE SU EMME ORANININ TAYİNİ DENEY RAPORU**

*Aggregate Determination of Particle Density and Water Absorption
Deneysel Standartı (Test Standard) : *TS EN 1097-6

Sayfa Page 2/2

Deneysel Talep Eden Customer	DETA MADENCİLİK İNŞ. TUR. KUYUMCULUK NAKLİYE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.			Num Lab. Geliş Trh. Lab. Arrival Date	13.07.2023
Proje Adı Project Name	DETA MADENCİLİK TAŞ OCAĞI AGREGA DENEYLERİ - KADILAR KÖYÜ / MANAVGAT	Numunenin Tanıtımı Presentation of the Sample	0-5 mm Kıırma Kum 5-12 mm Agregası 12-22 mm Agregası	Deneysel Başlangıç-Bitiş Tarihi Start.-Finish. Date of Test	17.07.2023 19.07.2023
Numunenin Alındığı Yer ve Tarihi Sample Location and Date	Detla Madencilik Taş Ocağı Stok Sahası - Kadılar Köyü/ Manavgat	Referans Yöntemden Sapmalar (Varsa) Deviations from the Reference Method (if any)	-	Rapor Tarihi Reporting Date	19.07.2023
Laboratuvar No. Laboratory No.	23-0568	Bakanlık Rapor No. Ministry Report No.	23699828	Teklif / Sözleşme No	23-0247
				Rapor No. Report No	23-1242

Numune No / Cinsi Sample No / Type	63 mm - 31,5 mm arası numuneler için Tel Sepet Yöntemi (Madde:7)				31,5mm- 4 mm arası numuneler ve 4 mm-0,063 mm Numuneler için Piknometre Yöntemi (Madde: 8-9)			
	Görünür Tane Yoğunluğu (pa) Visible Particle Density	Kuru Yoğunluğu (prd) Dry Density	Doğgun Kuru Yüzey (DKY) (pssd) Sat. Dry Surface	Su Emme Oranı (WA24) Water Absorption	Görünür Tane Yoğunluğu (pa) Visible Particle Density	Kuru Yoğunluğu (prd) Dry Density	Doğgun Kuru Yüzey (DKY) (pssd) Sat. Dry Surface	Su Emme Oranı (WA24) Water Absorption
	Mg/m ³	Mg/m ³	Mg/m ³	%	Mg/m ³	Mg/m ³	Mg/m ³	%
0-5 mm Kıırma Kum	-	-	-	-	2,67	2,60	2,63	1,0
5-12 mm Agregası	-	-	-	-	2,70	2,64	2,67	0,8
12-22 mm Agregası	-	-	-	-	2,74	2,68	2,70	0,8
Belirsizlik % ±	-	-	-	-	-	0,057	0,023	0,084

DENEYİ YAPANLAR TESTED BY

İker GÖKMEN
Jeoloji Mühendisi
Geological Engineer

ONAY APPROVAL
19.07.2023
Fahrettin KARAKÖSE
İnşaat Mühendisi, Civil Engineer
Laboratuvar Denetçisi Lab. Auditor
Dnt.Blg.(Issue) No: 1412

1-) İN-TEK, Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından Kapsam Listesindeki konularda yetkilendirilmiştir. İN-TEK is authorized on subjects determined by The Ministry of Environment, Urbanisation and Climate Change.
2-) (*) İşareti olan deney(ler), TÜRKAK'tan akredite olan deney(ler) göstermektedir. Ölçüm Belirsizliği, deney süresindeki belirsizlikleri kapsamaktadır ve % 95 (k=2) güven aralığında hesaplanmıştır. Test(s) marked with (*) indicate test(s) that are accredited by TURKAK. Measurement Uncertainty covers uncertainties during the test and calculated at 95% (k=2) confidence interval.
3-) Bu Rapordaki deneyler, yukarıda belirtilen Standartlara uygun olarak yapılmıştır. The tests in this Report were performed according to the Standards stated above.
4-) Proje bilgileri Deneysel Talep Eden tarafından verilmiş olup, numunelerin alınması ve laboratuvara getirilmesi işi Deneysel Talep Eden tarafından yapılmıştır. Information about samples was provided by Test Requester, sampling & transportation to the laboratory issues were performed by Test Requester.
5-) Bu sonuçlar sadece deney uygulanan numunelere aittir. Test results belong only to the samples tested.
6-) Deneysel Raporunun hiçbir kısmı, firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, kullanılamaz. İmzasız Deneysel Raporları Geçersizdir. None of the parts of the Test Report can reproduced-used without permission of İN-TEK. Unsigned Reports are invalid.
7-) Bu rapor, LB-FR-01 Numune Kabul ve Deneysel Talep Formu ile bir bütündür. Deneysel tekrar istenmesi halinde, Laboratuvarında numune, Kalmıştır / Kalmamıştır
8-) Deneysel Talep Eden Karar Kuralı ile ilgili Uygunluk beyanı İstiyor / İstemiyor Test Requester Demands / Does not Demand Statement of Conformity about Decision Rule.

İlk Yay. Tar.:15.01.2019 Rev. No:02 Rev. Tar.: 07.01.2021

LB-FR-83-b

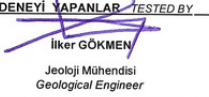
***AGREGA TANE YOĞUNLUĞU VE SU EMME ORANININ TAYİNİ DENEY RAPORU**

*Aggregate Determination of Particle Density and Water Absorption
Deneysel Standartı (Test Standard) : *TS EN 1097-6

Sayfa Page 2/2

Deneysel Talep Eden Customer	DETA MADENCİLİK İNŞ. TUR. KUYUMCULUK NAKLİYE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.			Num Lab. Geliş Trh. Lab. Arrival Date	13.07.2023
Proje Adı Project Name	DETA MADENCİLİK TAŞ OCAĞI AGREGA DENEYLERİ - KADILAR KÖYÜ / MANAVGAT	Numunenin Tanıtımı Presentation of the Sample	0-5 mm Kıırma Kum 5-12 mm Agregası 12-22 mm Agregası	Deneysel Başlangıç-Bitiş Tarihi Start.-Finish. Date of Test	17.07.2023 19.07.2023
Numunenin Alındığı Yer ve Tarihi Sample Location and Date	Detla Madencilik Taş Ocağı Stok Sahası - Kadılar Köyü/ Manavgat	Referans Yöntemden Sapmalar (Varsa) Deviations from the Reference Method (if any)	-	Rapor Tarihi Reporting Date	19.07.2023
Laboratuvar No. Laboratory No.	23-0568	Bakanlık Rapor No. Ministry Report No.	23699828	Teklif / Sözleşme No	23-0247
				Rapor No. Report No	23-1242

Numune No / Cinsi Sample No / Type	63 mm - 31,5 mm arası numuneler için Tel Sepet Yöntemi (Madde:7)				31,5mm- 4 mm arası numuneler ve 4 mm-0,063 mm Numuneler için Piknometre Yöntemi (Madde: 8-9)			
	Görünür Tane Yoğunluğu (pa) Visible Particle Density	Kuru Yoğunluğu (prd) Dry Density	Doğgun Kuru Yüzey (DKY) (pssd) Sat. Dry Surface	Su Emme Oranı (WA24) Water Absorption	Görünür Tane Yoğunluğu (pa) Visible Particle Density	Kuru Yoğunluğu (prd) Dry Density	Doğgun Kuru Yüzey (DKY) (pssd) Sat. Dry Surface	Su Emme Oranı (WA24) Water Absorption
	Mg/m ³	Mg/m ³	Mg/m ³	%	Mg/m ³	Mg/m ³	Mg/m ³	%
0-5 mm Kıırma Kum	-	-	-	-	2,67	2,60	2,63	1,0
5-12 mm Agregası	-	-	-	-	2,70	2,64	2,67	0,8
12-22 mm Agregası	-	-	-	-	2,74	2,68	2,70	0,8
Belirsizlik % ±	-	-	-	-	-	0,057	0,023	0,084

DENEYİ YAPANLAR TESTED BY

İker GÖKMEN
Jeoloji Mühendisi
Geological Engineer

ONAY APPROVAL
19.07.2023
Fahrettin KARAKÖSE
İnşaat Mühendisi, Civil Engineer
Laboratuvar Denetçisi Lab. Auditor
Dnt.Blg.(Issue) No: 1412

1-) İN-TEK, Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından Kapsam Listesindeki konularda yetkilendirilmiştir. İN-TEK is authorized on subjects determined by The Ministry of Environment, Urbanisation and Climate Change.
2-) (*) İşareti olan deney(ler), TÜRKAK'tan akredite olan deney(ler) göstermektedir. Ölçüm Belirsizliği, deney süresindeki belirsizlikleri kapsamaktadır ve % 95 (k=2) güven aralığında hesaplanmıştır. Test(s) marked with (*) indicate test(s) that are accredited by TURKAK. Measurement Uncertainty covers uncertainties during the test and calculated at 95% (k=2) confidence interval.
3-) Bu Rapordaki deneyler, yukarıda belirtilen Standartlara uygun olarak yapılmıştır. The tests in this Report were performed according to the Standards stated above.
4-) Proje bilgileri Deneysel Talep Eden tarafından verilmiş olup, numunelerin alınması ve laboratuvara getirilmesi işi Deneysel Talep Eden tarafından yapılmıştır. Information about samples was provided by Test Requester, sampling & transportation to the laboratory issues were performed by Test Requester.
5-) Bu sonuçlar sadece deney uygulanan numunelere aittir. Test results belong only to the samples tested.
6-) Deneysel Raporunun hiçbir kısmı, firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, kullanılamaz. İmzasız Deneysel Raporları Geçersizdir. None of the parts of the Test Report can reproduced-used without permission of İN-TEK. Unsigned Reports are invalid.
7-) Bu rapor, LB-FR-01 Numune Kabul ve Deneysel Talep Formu ile bir bütündür. Deneysel tekrar istenmesi halinde, Laboratuvarında numune, Kalmıştır / Kalmamıştır
8-) Deneysel Talep Eden Karar Kuralı ile ilgili Uygunluk beyanı İstiyor / İstemiyor Test Requester Demands / Does not Demand Statement of Conformity about Decision Rule.

İlk Yay. Tar.:15.01.2019 Rev. No:02 Rev. Tar.: 07.01.2021

LB-FR-83-b