

ASTM C142, ASTM C117



DENEY RAPORU / TEST REPORT

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 Tarifi
Name and Identity of Test Item

0-5 mm Kırma Kum
Deta Madencilik Taş Ocağı Stok Sahası - Kadılar Köyü/ Manavgat

Numunenin Kabul Tarihi
The Date of Receipt of Test Item

13.07.2023

Açıklamalar
Remarks

AGREGALARDAKİ KİL TOPAKLARI VE UFALANABİLİR
PARÇACIKLAR DENEY RAPORU
CLAY LUMPS AND FRIABLE PARTICLES IN AGGREGATES TEST REPORT

Deneyin Yapıldığı Tarih
Date of Test

17.07.2023
18.07.2023

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.

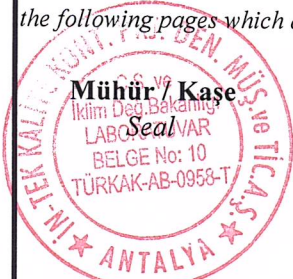
İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞAVİRLİK VE TİC. AŞ. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0958-T for TS EN ISO/IEC 17025: 2017 as test laboratory.

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 Sorumlusu

Person in charge of test

İlker GÖKMEN

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.*



İN-TEK Kalite Kontrol Proje
Denetim Müşavirlik ve Ticaret A.Ş.
Şirinyalı Mah. 1511 Sok. No:5/B Muratpaşa / ANTALYA
Tel: (0 242) 329 10 50 Pbx Fax: 329 10 51
www.in-tek.com.tr info@in-tek.com.tr



Laboratuvar İzin Belgesi No:10

AB-0958-T

23-1237

07.23

Sayfa Page No: 2/2

***AGREGALARDAKİ KİL TOPAKLARI VE UFALANABİLİR PARÇACIKLAR DENEY RAPORU**

***CLAY LUMPS AND FRIABLE PARTICLES IN AGGREGATES TEST REPORT**

Deney Standardı Test Standard *ASTM C142, ASTM C117

Deneyi Talep Eden Customer	DETA MADENCİLİK İNŞ. TUR. KUYUMCULUK NAKLİYE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Laboratuvar No Laboratory No	23-0568		
Proje Adı Project Name	DETA MADENCİLİK TAŞ OCAĞI AGREGA DENEYLERİ - KADILAR KÖYÜ / MANAVGAT	Deney Başlangıç-Bitiş Tarihi Start.-Finish. Date of Test	17.07.2023 18.07.2023		
Numune Cinsi Type of Sample	0-5 mm Kırma Kum	Rapor No Report No	23-1237		
Num. Alındığı Yer Sample Location	Detta Madencilik Taş Ocağı Stok Sahası - Kadılar Köyü/ Manavgat	Rapor Tarihi Report Date	19.07.2023		
Num. Alındığı Tarih Date of Sampling	13.07.2023	Bak. Rap. No. Minis.Rep.No	23698972		
Num. Lab. Geliş Tarihi Sample Submis.Date To Lab.	13.07.2023	Teklif / Sözleşme No Prop/Cont.No	23-0247		
Deney Numunesini Oluşturan Agregaların Boyut ve Yüzdeleri Size of Aggregates Making Up Test Sample					
Elek Aralığı Sieve Opening (mm)	Her Elekte Kalan Retained on Every Sieve (g)	Her Elekte Kalan Retained on Every Sieve (%)	Yıkama Eleği Washing Sieve	Yıkama Sonrası Kuru Ağırlık Dry Weight After Washing (g)	Kil Topağı Clay Lumps (%)
37,5 mm Üstü Above	-	-	No 4	-	-
37,5 mm - 19 mm	-	-	No 4	-	-
19 mm - 9,5 mm	-	-	No 4	-	-
9,5 mm - 4,75 mm	100,0	9,1	No 8	99,2	0,8
4,75 mm - 1,18 mm	400,0	36,4	No 20	396,2	1,0
1,18 mm Altı Below	600,0	54,5	No 200	575,3	4,1
Toplam Kuru Ağırlık Total Dry Weight	1100,0	100,0	Yıkama Sonrası Toplam Kuru Ağırlık Total Dry Weight After Washing (g)	1070,7	
Kil Topağı Ağırlıklı Ort. Weighted Average Clay Lumps					2,6
Belirsizlik % ±					0,261

NOT: Kil Topakları Deneyinde tespit edilen %2,6 lık oranının tamamı Kil Topakları olmayıp, büyük bir kısmının taşunu olduğu gözlemlenmiş, Metilen mavisi deneyi sonucu dikkate alınmalıdır. In the clay lumps experiment, it was observed that not all 2,6% of the clay lumps were Clay lumps, but most of them were stone flour, and the result of the methylene blue experiment

DENEYİ YAPANLAR / TESTED BY

İlker GÖKMEN

Jeoloji Mühendisi
Geological Engineer

ONAY / APPROVAL

19.07.2023 ve

İklim D.ğ. Bakanlığı
Fahrettin KARAKÖSE

İnşaat Mühendisi / Civil Engineer
Laboratuvar Denetçisi / Lab. Auditor
Dnt.Blg. (Issue) No:1412

- 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
- (*) İşaretilen deney(ler), TÜRKAK'tan akredite olunan deney(leri) 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.
- Bu Raporadaki deneyler, yukarıda belirtilen Standartlara uygun olarak yapılmıştır. The tests in this Report were performed according to the Standards stated above.
- Proje bilgileri Deney Talep Eden tarafından verilmiş olup, numunelerin alınması ve laboratuvara getirilmesi işi Deney Talep Eden tarafından yapılmıştır. Information about samples was provided by Test Requester, sampling & transportation to the laboratory issues were performed by Test Requester.
- Bu sonuçlar sadece deney uygulanan numunelere aittir. Test results belong only to the samples tested.
- Deney Raporunun hiçbir kısmı, firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, kullanılamaz. İmzasız Deney Raporları Geçersizdir. None of the parts of the Test Report can reproduced-used without permission of İN-TEK. Unsigned Reports are invalid.
- Bu rapor, LB-FR-01 Numune Kabul ve Deney Talep Formu ile bir bütündür. Deney tekrarı istenmesi halinde; Laboratuvarında numune; Kalmıştır / Kalmamıştır This report is a whole with the Form LB-FR-01 Specimen Submission and Test Request Form. If test repetition is demanded; Specimen is Remained / Not Remained in Lab.
- Deneyi Talep Eden Karar Kuralı ile ilgili Uygunluk beyanı İstiyor / İstemiyor Test Requester Demands / Does not Demand Statement of Conformity about Decision Rule.



İN-TEK Kalite Kontrol Proje
Denetim Müşavirlik ve Ticaret A.Ş.
Şirinyalı Mah. 1511 Sok. No:5/B Muratpaşa / ANTALYA
Tel: (0 242) 329 10 50 Pbx Fax: 329 10 51
www.in-tek.com.tr info@in-tek.com.tr



Laboratuvar İzin Belgesi No:10

AB-0958-T

23-1237

07.23

Sayfa Page No: 2/2

***AGREGALARDAKİ KİL TOPAKLARI VE UFALANABİLİR PARÇACIKLAR DENEY RAPORU**

***CLAY LUMPS AND FRIABLE PARTICLES IN AGGREGATES TEST REPORT**

Deneysel Standart Test Standard *ASTM C142, ASTM C117

Deneysel Talep Eden Customer	DETA MADENCİLİK İNŞ. TUR. KUYUMCULUK NAKLİYE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Laboratuvar No Laboratory No	23-0568		
Proje Adı Project Name	DETA MADENCİLİK TAŞ OCAĞI AGREGA DENEYLERİ - KADILAR KÖYÜ / MANAVGAT	Deneysel Başlangıç-Bitiş Tarihi Start.-Finish. Date of Test	17.07.2023 18.07.2023		
Numune Cinsi Type of Sample	0-5 mm Kırma Kum	Rapor No Report No	23-1237		
Num. Alındığı Yer Sample Location	Detta Madencilik Taş Ocağı Stok Sahası - Kadılar Köyü/ Manavgat	Rapor Tarihi Report Date	19.07.2023		
Num. Alındığı Tarih Date of Sampling	13.07.2023	Bak. Rap. No. Minis.Rep.No	23698972		
Num. Lab. Geliş Tarihi Sample Submis.Date To Lab.	13.07.2023	Teklif / Sözleşme No Prop/Cont.No	23-0247		
Deneysel Numunesini Oluşturan Agregaların Boyut ve Yüzdeleri Size of Aggregates Making Up Test Sample					
Elek Aralığı Sieve Opening (mm)	Her Elekte Kalan Retained on Every Sieve (g)	Her Elekte Kalan Retained on Every Sieve (%)	Yıkama Eleği Washing Sieve	Yıkama Sonrası Kuru Ağırlık Dry Weight After Washing (g)	Kil Topağı Clay Lumps (%)
37,5 mm Üstü Above	-	-	No 4	-	-
37,5 mm - 19 mm	-	-	No 4	-	-
19 mm - 9,5 mm	-	-	No 4	-	-
9,5 mm - 4,75 mm	100,0	9,1	No 8	99,2	0,8
4,75 mm - 1,18 mm	400,0	36,4	No 20	396,2	1,0
1.18 mm Altı Below	600,0	54,5	No 200	575,3	4,1
Toplam Kuru Ağırlık Total Dry Weight	1100,0	100,0	Yıkama Sonrası Toplam Kuru Ağırlık Total Dry Weight After Washing (g)	1070,7	
Kil Topağı Ağırlıklı Ort. Weighted Average Clay Lumps					2,6
Belirsizlik % ±					0,261

NOT: Kil Topakları Deneyinde tespit edilen %2,6 lık oranının tamamı Kil Topakları olmayıp, büyük bir kısmının taşunu olduğu gözlemlenmiş, Metilen mavisi deneyi sonucu dikkate alınmalıdır. In the clay lumps experiment, it was observed that not all 2,6% of the clay lumps were Clay lumps, but most of them were stone flour, and the result of the methylene blue experiment

DENEYİ YAPANLAR / TESTED BY

İlker GÖKMEŞ

Jeoloji Mühendisi
Geological Engineer

ONAY / APPROVAL

19.07.2023

Fahrettin KARAKÖSE

İnşaat Mühendisi Civil Engineer
Laboratuvar Denetçisi Lab.Auditor
Dnt.Blg. (Issue) No:1412

- 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
- (*) İşaretli olan deney(ler), TÜRKAK'tan akredite olunan deney(leri) 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.
- Bu Rapordeki deneyler, yukarıda belirtilen Standartlara uygun olarak yapılmıştır. The tests in this Report were performed according to the Standards stated above.
- 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.
- Bu sonuçlar sadece deney uygulanan numunelere aittir. Test results belong only to the samples tested.
- 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.
- Bu rapor, LB-FR-01 Numune Kabul ve Deneysel Talep Formu ile bir bütündür. Deneysel tekrarı istenmesi halinde; Laboratuvarızda numune; Kalmıştır / Kalmamıştır
This report is a whole with the Form LB-FR-01 Specimen Submission and Test Request Form. If test repetition is demanded; Specimen is Remained / Not Remained in Lab.
- Deneysel Talep Eden Karar Kuralı ile ilgili Uygunluk beyanı İstiyor / İstemiyor Test Requester Demands / Does not Demand Statement of Conformity about Decision Rule.

DENEY RAPORU / TEST REPORT

23-1238

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 Tarifi
Name and Identity of Test Item

5-12 mm Agrega
Deta Madencilik Taş Ocağı Stok Sahası - Kadılar Köyü/ Manavgat

Numunenin Kabul Tarihi
The Date of Receipt of Test Item

13.07.2023

Açıklamalar
Remarks

AGREGALARDAKİ KİL TOPAKLARI VE UFALANABİLİR
PARÇACIKLAR DENEY RAPORU
CLAY LUMPS AND FRIABLE PARTICLES IN AGGREGATES TEST REPORT

Deneyin Yapıldığı Tarih
Date of Test

17.07.2023
18.07.2023

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.

Mühür / Kaşe

İnşaat Bakanlığı
LABORATUVAR
BELGE No: İÇ
TÜRKAK-AB-0958-T
ANTALYA

Yayımlandığı Tarih
Date

19.07.2023

Deney Sorumlusu
Person in charge of test

İlker GÖKMEN
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.



İN-TEK Kalite Kontrol Proje
Denetim Müşavirlik ve Ticaret A.Ş.
Şirinyalı Mah. 1511 Sok. No:5/B Muratpaşa / ANTALYA
Tel: (0 242) 329 10 50 Pbx Fax: 329 10 51
www.in-tek.com.tr info@in-tek.com.tr



Laboratuvar İzin Belgesi No:10

AB-0958-T

23-1238

07.23

Sayfa Page No: 2/2

***AGREGALARDAKİ KİL TOPAKLARI VE UFALANABİLİR PARÇACIKLAR DENEY RAPORU**

***CLAY LUMPS AND FRIABLE PARTICLES IN AGGREGATES TEST REPORT**

DeneY Standardı Test Standard *ASTM C142, ASTM C117

DeneYi Talep Eden Customer	DETA MADENCİLİK İNŞ. TUR. KUYUMCULUK NAKLİYE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Laboratuvar No Laboratory No	23-0568
Proje Adı Project Name	DETA MADENCİLİK TAŞ OCAĞI AGREGA DENEYLERİ - KADILAR KÖYÜ / MANAVGAT	DeneY Başlangıç-Bitiş Tarihi Start.-Finish. Date of Test	17.07.2023 18.07.2023
Numune Cinsi Type of Sample	5-12 mm AgregA	Rapor No Report No	23-1238
Num. Alındığı Yer Sample Location	Deta Madencilik Taş Ocağı Stok Sahası - Kadılar Köyü/ Manavgat	Rapor Tarihi Report Date	19.07.2023
Num. Alındığı Tarih Date of Sampling	13.07.2023	Bak. Rap. No. Minis.Rep.No	23698998
Num. Lab. Geliş Tarihi Sample Submis.Date To Lab.	13.07.2023	Teklif / Sözleşme No Prop/Cont.No	23-0247

DeneY Numunesini Oluşturan Agregaların Boyut ve Yüzdeleri
Size of Aggregates Making Up Test Sample

Elek Aralığı Sieve Opening (mm)	Her Elekte Kalan Retained on Every Sieve (g)	Her Elekte Kalan Retained on Every Sieve (%)	Yıkama Eleği Washing Sieve	Yıkama Sonrası Kuru Ağırlık Dry Weight After Washing (g)	Kil Topağı Clay Lumps (%)
37,5 mm Üstü Above	-	-	No 4	-	-
37,5 mm - 19 mm	-	-	No 4	-	-
19 mm - 9,5 mm	-	-	No 4	-	-
9,5 mm - 4,75 mm	1000,0	95,2	No 8	999,3	0,1
4,75 mm - 1,18 mm	50,0	4,8	No 20	49,8	0,4
1.18 mm Altı Below	-	-	No 200	575,3	-
Toplam Kuru Ağırlık Total Dry Weight	1050,0	100,0	Yıkama Sonrası Toplam Kuru Ağırlık Total Dry Weight After Washing (g)	1624,4	
Kil Topağı Ağırlıklı Ort. Weighted Average Clay Lumps					0,1
Belirsizlik % ±					0,005

DENEYİ YAPANLAR / TESTED BY

İlker 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

- 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
- (*) İşaretilen deney(ler), TÜRKAK'tan akredite olunan deney(ler)i 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.
- Bu Rapordaki deneyler, yukarıda belirtilen Standartlara uygun olarak yapılmıştır. The tests in this Report were performed according to the Standards stated above.
- Proje bilgileri DeneY Talep Eden tarafından verilmiş olup, numunelerin alınması ve laboratuvara getirilmesi işi DeneY Talep Eden tarafından yapılmıştır. Information about samples was provided by Test Requester, sampling&transportation to the laboratory issues were performed by Test Requester.
- Bu sonuçlar sadece deney uygulanan numunelere aittir. Test results belong only to the samples tested.
- DeneY Raporunun hiçbir kısmı, firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, kullanılamaz. İmzasız DeneY Raporları Geçersizdir. None of the parts of the Test Report can reproduced-used without permission of İN-TEK. Unsigned Reports are invalid.
- Bu rapor, LB-FR-01 Numune Kabul ve DeneY Talep Formu ile bir bütündür. DeneY tekrarı istenmesi halinde; Laboratuvarızda numune; Kalmıştır / Kalmamıştır This report is a whole with the Form LB-FR-01 Specimen Submission and Test Request Form. If test repetition is demanded; Specimen is Remained / Not Remained in Lab.
- DeneY Talep Eden Karar Kuralı ile ilgili Uygunluk beyanı İstiyor / İstemiyor Test Requester Demands / Does not Demand Statement of Conformity about Decision Rule.



İN-TEK Kalite Kontrol Proje
Denetim Müşavirlik ve Ticaret A.Ş.
Şirinyalı Mah. 1511 Sok. No:5/B Muratpaşa / ANTALYA
Tel: (0 242) 329 10 50 Pbx Fax: 329 10 51
www.in-tek.com.tr info@in-tek.com.tr



Laboratuvar İzin Belgesi No:10

AB-0958-T

23-1238

07.23

Sayfa Page No: 2/2

***AGREGALARDAKİ KİL TOPAKLARI VE UFALANABİLİR PARÇACIKLAR DENEY RAPORU**

***CLAY LUMPS AND FRIABLE PARTICLES IN AGGREGATES TEST REPORT**

Deney Standardı Test Standard *ASTM C142, ASTM C117

Deneyi Talep Eden Customer	DETA MADENCİLİK İNŞ. TUR. KUYUMCULUK NAKLİYE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Laboratuvar No Laboratory No	23-0568		
Proje Adı Project Name	DETA MADENCİLİK TAŞ OCAĞI AGREGA DENEYLERİ - KADILAR KÖYÜ / MANAVGAT	Deney Başlangıç-Bitiş Tarihi Start.-Finish. Date of Test	17.07.2023 18.07.2023		
Numune Cinsi Type of Sample	5-12 mm Agregası	Rapor No Report No	23-1238		
Num. Alındığı Yer Sample Location	Detta Madencilik Taş Ocağı Stok Sahası - Kadılar Köyü/ Manavgat	Rapor Tarihi Report Date	19.07.2023		
Num. Alındığı Tarih Date of Sampling	13.07.2023	Bak. Rap. No. Minis.Rep.No	23698998		
Num. Lab. Geliş Tarihi Sample Submis.Date To Lab.	13.07.2023	Teklif / Sözleşme No Prop/Cont.No	23-0247		
Deney Numunesini Oluşturan Agregaların Boyut ve Yüzdeleri Size of Aggregates Making Up Test Sample					
Elek Aralığı Sieve Opening (mm)	Her Elekte Kalan Retained on Every Sieve (g)	Her Elekte Kalan Retained on Every Sieve (%)	Yıkama Eleği Washing Sieve	Yıkama Sonrası Kuru Ağırlık Dry Weight After Washing (g)	Kil Topağı Clay Lumps (%)
37,5 mm Üstü Above	-	-	No 4	-	-
37,5 mm - 19 mm	-	-	No 4	-	-
19 mm - 9,5 mm	-	-	No 4	-	-
9,5 mm - 4,75 mm	1000,0	95,2	No 8	-	-
4,75 mm - 1,18 mm	50,0	4,8	No 20	999,3	0,1
1.18 mm Altı Below	-	-	No 200	49,8	0,4
				575,3	-
Toplam Kuru Ağırlık Total Dry Weight	1050,0	100,0	Yıkama Sonrası Toplam Kuru Ağırlık Total Dry Weight After Washing (g)	1624,4	
Kil Topağı Ağırlıklı Ort. Weighted Average Clay Lumps					0,1
Belirsizlik % ±					0,005

DENEYİ YAPANLAR / TESTED BY

İlker 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-) (*) İşaretili olan deney(ler), TÜRKAK'tan akredite olunan deney(leri) 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 Raporadaki deneyler, yukarıda belirtilen Standartlara uygun olarak yapılmıştır. The tests in this Report were performed according to the Standards stated above.

4-) Proje bilgileri Deney Talep Eden tarafından verilmiş olup, numunelerin alınması ve laboratuvara getirilmesi işi Deney 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-) Deney Raporunun hiçbir kısmı, firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, kullanılamaz. İmzasız Deney 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 Deney Talep Formu ile bir bütündür. Deney tekrarı istenmesi halinde; Laboratuvarınızda numune; Kalmıştır / Kalmamıştır

This report is a whole with the Form LB-FR-01 Specimen Submission and Test Request Form. If test repetition is demanded; Specimen is Remained / Not Remained in Lab.

8-) Deneyi Talep Eden Karar Kuralı ile ilgili Uygunluk beyanı İstiyor / İstemiyor Test Requester Demands / Does not Demand Statement of Conformity about Decision Rule.

DENEY RAPORU / TEST REPORT

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 Tarifi
Name and Identity of Test Item

12-22 mm Agregası
Deta Madencilik Taş Ocağı Stok Sahası - Kadılar Köyü/ Manavgat

Numunenin Kabul Tarihi
The Date of Receipt of Test Item

13.07.2023

Açıklamalar
Remarks

AGREGALARDAKİ KİL TOPAKLARI VE UFALANABİLİR
PARÇACIKLAR DENEY RAPORU
CLAY LUMPS AND FRIABLE PARTICLES IN AGGREGATES TEST REPORT

Deneyin Yapıldığı Tarih
Date of Test

17.07.2023
18.07.2023

Raporun Sayfa Sayısı
Number of Pages of the Report

2

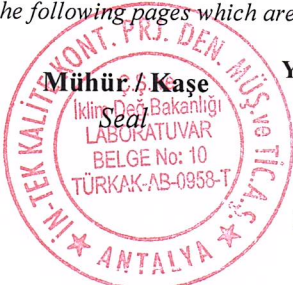
Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞAVİRLİK VE TİC. AŞ., TÜRKAK'tan AB-0958-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.
İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞAVİRLİK VE TİC. AŞ. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0958-T 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 Sorumlusu
Person in charge of test

İlker GÖKMEN
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 signaare not valid.

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



İN-TEK Kalite Kontrol Proje
Denetim Müşavirlik ve Ticaret A.Ş.
Şirinyalı Mah. 1511 Sok. No:5/B Muratpaşa / ANTALYA
Tel: (0 242) 329 10 50 Pbx Fax: 329 10 51
www.in-tek.com.tr info@in-tek.com.tr



Laboratuvar İzin Belgesi No:10

AB-0958-T

23-1239

07.23

Sayfa Page No: 2/2

***AGREGALARDAKİ KİL TOPAKLARI VE UFALANABİLİR PARÇACIKLAR DENEY RAPORU**

***CLAY LUMPS AND FRIABLE PARTICLES IN AGGREGATES TEST REPORT**

Deney Standardı Test Standard *ASTM C142, ASTM C117

Deneyi Talep Eden Customer	DETA MADENCİLİK İNŞ. TUR. KUYUMCULUK NAKLİYE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Laboratuvar No Laboratory No	23-0568		
Proje Adı Project Name	DETA MADENCİLİK TAŞ OCAĞI AGREGA DENEYLERİ - KADILAR KÖYÜ / MANAVGAT	Deney Başlangıç-Bitiş Tarihi Start.-Finish. Date of Test	17.07.2023 18.07.2023		
Numune Cinsi Type of Sample	12-22 mm Agregata	Rapor No Report No	23-1239		
Num. Alındığı Yer Sample Location	Deta Madencilik Taş Ocağı Stok Sahası - Kadılar Köyü/ Manavgat	Rapor Tarihi Report Date	19.07.2023		
Num. Alındığı Tarih Date of Sampling	13.07.2023	Bak. Rap. No. Minis.Rep.No	23699060		
Num. Lab. Geliş Tarihi Sample Submis.Date To Lab.	13.07.2023	Teklif / Sözleşme No Prop/Cont.No	23-0247		
Deney Numunesini Oluşturan Agregaların Boyut ve Yüzdeleri Size of Aggregates Making Up Test Sample					
Elek Aralığı Sieve Opening (mm)	Her Elekte Kalan Retained on Every Sieve (g)	Her Elekte Kalan Retained on Every Sieve (%)	Yıkama Eleği Washing Sieve	Yıkama Sonrası Kuru Ağırlık Dry Weight After Washing (g)	Kil Topağı Clay Lumps (%)
37,5 mm Üstü Above	-	-	No 4	-	-
37,5 mm - 19 mm	-	-	No 4	-	-
19 mm - 9,5 mm	-	-	No 4	-	-
9,5 mm - 4,75 mm	1000,0	71,4	No 8	999,7	0,0
4,75 mm - 1,18 mm	400,0	28,6	No 20	398,8	0,3
1.18 mm Altı Below	-	-	No 200	-	-
Toplam Kuru Ağırlık Total Dry Weight	1400,0	100,0	Yıkama Sonrası Toplam Kuru Ağırlık Total Dry Weight After Washing (g)	1398,5	
Kil Topağı Ağırlıklı Ort. Weighted Average Clay Lumps					0,1
Belirsizlik % ±					0,011

DENEYİ YAPANLAR / TESTED BY

İlker 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-) (*) İşaretilen deney(ler), TÜRKAK'tan akredite olunan deney(leri) 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 Deney Talep Eden tarafından verilmiş olup, numunelerin alınması ve laboratuvara getirilmesi işi Deney 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-) Deney Raporunun hiçbir kısmı, firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, kullanılamaz. İmzasız Deney 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 Deney Talep Formu ile bir bütündür. Deney tekrarı istenmesi halinde; Laboratuvarınızda numune; Kalmıştır / Kalmamıştır This report is a whole with the Form LB-FR-01 Specimen Submission and Test Request Form. If test repetition is demanded; Specimen is Remained / Not Remained in Lab.
- 8-) Deneyi Talep Eden Karar Kuralı ile ilgili Uygunluk beyanı İstiyor / İstemiyor Test Requester Demands / Does not Demand Statement of Conformity about Decision Rule.