

AGREGALARDA KAVKI İÇERİĞİ TAYİNİ TEST RAPORU

TS EN 933-7



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

AGREGALARDA KAVKI (KABUK) İÇERİĞİ TAYİNİ TEST RAPORU
DETERMINATION OF SHELL CONTENT IN AGGREGATES TEST REPORT

Sayfa Page No : 1/1

Deneyi Talep Eden Test Requested By	DETA MADENCİLİK İNŞ. TUR. KUYUMCULUK NAKLIYE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Deney Başlangıç - Bitiş Tarihi Test Start-Finish Date	18.07.2023
Ait Olduğu Proje Project Name	DETA MADENCİLİK TAŞ OCAĞI AGREGA DENEYLERİ - KADILAR KÖYÜ / MANAVGAT	Laboratuvar No Laboratory No	23-0568
Malzemenin Tanımlanması Sample Identification	12-22 mm Kırma Kum	Rapor Tarihi Report Date	19.07.2023
Deney Num. Alındığı Tarihi Sampling Date of Test Material	13.07.2023	Rapor No Report No	23-1247
Deney Num. Lab.'a Teslim Tarihi Sample Submission Date to Lab.	13.07.2023	Teklif / Sözleşme No	23-0247

Deney Standardı Test Standard TS EN 933-7

d _i / D _i Tane Büyüklüğü Aralığı için Elek Ölçüleri Sieve Sizes for d _i / D _i Grain Size Range	Her Agreganın Kısımının Elek Üzerinde Kalanının Ağırlığı Mass of Aggregate Fraction Retained on Each Sieve M _{1i} (gr)	Her Agreganın Kısımındaki Kavki (Kabuk) Ağırlığı Weigh of Shells in Individual Aggregate Fraction M _{2i} (gr)	Her Agreganın Kısımına ait Kavki (Kabuk) İçeriği Shell Content of Individual Aggregate Fraction (%)	Tüm Malzemeye ait Kavki (Kabuk) İçeriği Shell Content of All Material SC (%)
1 1/2 " (38,10 mm)				0%
3/4 " (19,05 mm)				
3/8 " (9,53 mm)	3.000,0	0,0	0%	
No:4 (4,75 mm)				
TOPLAM TOTAL :	3.000,0	0,0	Belirsizlik %	-

TESTİ YAPANLAR / TESTED BY

İlker GÖKMEN

Jeoloji Mühendisi
Geological Engineer

ONAY / APPROVAL

19.07.2023

Fahrettin KARAKÖSE
İnşaat Müh. Civil Eng.
Lab. Denetçisi Lab. Auditor
Dnt.Blg. (Issue) No:1412

NOT : M₁ (Toplam M_{1i})'nin değerinin %10'u veya daha az ağırlığa sahip olan numune kısmı varsa, bu ağırlık iptal edilerek hesaplanmıştır. If any fraction whose mass is equal or smaller than 10% of mass M₁, it is discarded and

1-) (*) İşaretilen deney(ler), TÜRKAK'tan akredite olunan 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 TÜRKAK. Measurement Uncertainty covers uncertainties during the test and calculated at 95% (k=2) confidence interval.

2-) Bu Raporadaki deneyler, yukarıda belirtilen Standartlara uygun olarak yapılmıştır. The tests in this Report were performed according to the Standards stated above.

3-) 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.

4-) Bu sonuçlar sadece deney uygulanan numunelere aittir. Test results belong only to the samples tested.

5-) 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 IN-TEK. Unsigned Reports are invalid.

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 IN-TEK. Unsigned Reports are invalid.

7-) 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.

8-) Deney 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.:01.01.2017 Rev. No:03 Rev. Tar.:07.01.2021

LB-FR-66-b

AGREGALARDA KAVKI (KABUK) İÇERİĞİ TAYİNİ TEST RAPORU
DETERMINATION OF SHELL CONTENT IN AGGREGATES TEST REPORT

Sayfa Page No : 1/1

Deneyi Talep Eden Test Requested By	DETA MADENCİLİK İNŞ. TUR. KUYUMCULUK NAKLIYE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Deney Başlangıç - Bitiş Tarihi Test Start-Finish Date	18.07.2023
Ait Olduğu Proje Project Name	DETA MADENCİLİK TAŞ OCAĞI AGREGA DENEYLERİ - KADILAR KÖYÜ / MANAVGAT	Laboratuvar No Laboratory No	23-0568
Malzemenin Tanımlanması Sample Identification	12-22 mm Kırma Kum	Rapor Tarihi Report Date	19.07.2023
Deney Num. Alındığı Tarihi Sampling Date of Test Material	13.07.2023	Rapor No Report No	23-1247
Deney Num. Lab.'a Teslim Tarihi Sample Submission Date to Lab.	13.07.2023	Teklif / Sözleşme No	23-0247

Deney Standardı Test Standard TS EN 933-7

d _i / D _i Tane Büyüklüğü Aralığı için Elek Ölçüleri Sieve Sizes for d _i / D _i Grain Size Range	Her Agreganın Kısımının Elek Üzerinde Kalanının Ağırlığı Mass of Aggregate Fraction Retained on Each Sieve M _{1i} (gr)	Her Agreganın Kısımındaki Kavki (Kabuk) Ağırlığı Weigh of Shells in Individual Aggregate Fraction M _{2i} (gr)	Her Agreganın Kısımına ait Kavki (Kabuk) İçeriği Shell Content of Individual Aggregate Fraction (%)	Tüm Malzemeye ait Kavki (Kabuk) İçeriği Shell Content of All Material SC (%)
1 1/2 " (38,10 mm)				0%
3/4 " (19,05 mm)				
3/8 " (9,53 mm)	3.000,0	0,0	0%	
No:4 (4,75 mm)				
TOPLAM TOTAL :	3.000,0	0,0	Belirsizlik %	-

TESTİ YAPANLAR / TESTED BY

İlker GÖKMEN

Jeoloji Mühendisi
Geological Engineer

ONAY / APPROVAL

19.07.2023

Fahrettin KARAKÖSE
İnşaat Müh. Civil Eng.
Lab. Denetçisi Lab. Auditor
Dnt.Blg. (Issue) No:1412

NOT : M₁ (Toplam M_{1i})'nin değerinin %10'u veya daha az ağırlığa sahip olan numune kısmı varsa, bu ağırlık iptal edilerek hesaplanmıştır. If any fraction whose mass is equal or smaller than 10% of mass M₁, it is discarded and

1-) (*) İşaretilen deney(ler), TÜRKAK'tan akredite olunan 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 TÜRKAK. Measurement Uncertainty covers uncertainties during the test and calculated at 95% (k=2) confidence interval.

2-) Bu Raporadaki deneyler, yukarıda belirtilen Standartlara uygun olarak yapılmıştır. The tests in this Report were performed according to the Standards stated above.

3-) 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.

4-) Bu sonuçlar sadece deney uygulanan numunelere aittir. Test results belong only to the samples tested.

5-) 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 IN-TEK. Unsigned Reports are invalid.

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 IN-TEK. Unsigned Reports are invalid.

7-) 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.

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

AGREGALARDA KAVKI (KABUK) İÇERİĞİ TAYİNİ TEST RAPORU
DETERMINATION OF SHELL CONTENT IN AGGREGATES TEST REPORT

Sayfa Page No : 1/1

Deneyi Talep Eden Test Requested By	DETA MADENCİLİK İNŞ. TUR. KUYUMCULUK NAKLİYE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Deney Başlangıç - Bitiş Tarihi Test Start-Finish Date	18.07.2023
Ait Olduğu Proje Project Name	DETA MADENCİLİK TAŞ OCAĞI AGREGA DENEYLERİ - KADILAR KÖYÜ / MANAVGAT	Laboratuvar No Laboratory No	23-0568
Malzemenin Tanımlanması Sample Identification	5-12 mm Kırma Kum	Rapor Tarihi Report Date	19.07.2023
Deney Num. Alındığı Tarihi Sampling Date of Test Material	13.07.2023	Rapor No Report No	23-1248
Deney Num. Lab.'a Teslim Tarihi Sample Submission Date to Lab.	13.07.2023	Teklif / Sözleşme No	23-0247

Deney Standardı Test Standard TS EN 933-7

d _i / D _i Tane Büyüklüğü Aralığı için Elek Ölçüleri Sieve Sizes for d _i / D _i Grain Size Range	Her Agreganın Kısımının Elek Üzerinde Kalanının Ağırlığı Mass of Aggregate Fraction Retained on Each Sieve M ₁₁ (gr)	Her Agreganın Kısımındaki Kavki (Kabuk) Ağırlığı Weigh of Shells in Individual Aggregate Fraction M ₂₁ (gr)	Her Agreganın Kısımına ait Kavki (Kabuk) İçeriği Shell Content of Individual Aggregate Fraction (%)	Tüm Malzemeye ait Kavki (Kabuk) İçeriği Shell Content of All Material SC (%)
1 1/2 " (38,10 mm)				0%
3/4 " (19,05 mm)				
3/8 " (9,53 mm)				
No:4 (4,75 mm)	3.000,0	0,0	0%	
TOPLAM TOTAL :	3.000,0	0,0	Belirsizlik %	

TESTİ YAPANLAR / TESTED BY

İlker GÖKMEN

Jeoloji Mühendisi
Geological Engineer

ONAY / APPROVAL

19.07.2023

Fahrettin KARAKÖSE

İnşaat Müh. Civil Eng.
Lab. Denetçisi Lab. Auditor
Dnt.Blg. (Issue) No:1412

NOT : M₁ (Toplam M₁₁'in değerinin %10'u veya daha az ağırlığa sahip olan numune kısmı varsa, bu ağırlık iptal edilerek hesaplanmıştır. If any fraction whose mass is equal or smaller than 10% of mass M₁, it is discarded and

1-) (*) İşaretilen deney(ler), TÜRKAK'tan akredite olunan 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 TÜRKAK. Measurement Uncertainty covers uncertainties during the test and calculated at 95% (k=2) confidence interval.

2-) Bu Raporadaki deneyler, yukarıda belirtilen Standartlara uygun olarak yapılmıştır. The tests in this Report were performed according to the Standards stated above.

3-) 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.

4-) Bu sonuçlar sadece deney uygulanan numunelere aittir. Test results belong only to the samples tested.

5-) 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 IN-TEK. Unsigned Reports are invalid.

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 IN-TEK. Unsigned Reports are invalid.

7-) 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.

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

İlk Yay. Tar.:01.01.2017 Rev. No:03 Rev. Tar.:07.01.2021

LB-FR-66-b

AGREGALARDA KAVKI (KABUK) İÇERİĞİ TAYİNİ TEST RAPORU
DETERMINATION OF SHELL CONTENT IN AGGREGATES TEST REPORT

Sayfa Page No : 1/1

Deneyi Talep Eden Test Requested By	DETA MADENCİLİK İNŞ. TUR. KUYUMCULUK NAKLİYE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Deney Başlangıç - Bitiş Tarihi Test Start-Finish Date	18.07.2023
Ait Olduğu Proje Project Name	DETA MADENCİLİK TAŞ OCAĞI AGREGA DENEYLERİ - KADILAR KÖYÜ / MANAVGAT	Laboratuvar No Laboratory No	23-0568
Malzemenin Tanımlanması Sample Identification	5-12 mm Kırma Kum	Rapor Tarihi Report Date	19.07.2023
Deney Num. Alındığı Tarihi Sampling Date of Test Material	13.07.2023	Rapor No Report No	23-1248
Deney Num. Lab.'a Teslim Tarihi Sample Submission Date to Lab.	13.07.2023	Teklif / Sözleşme No	23-0247

Deney Standardı Test Standard TS EN 933-7

d _i / D _i Tane Büyüklüğü Aralığı için Elek Ölçüleri Sieve Sizes for d _i / D _i Grain Size Range	Her Agreganın Kısımının Elek Üzerinde Kalanının Ağırlığı Mass of Aggregate Fraction Retained on Each Sieve M ₁₁ (gr)	Her Agreganın Kısımındaki Kavki (Kabuk) Ağırlığı Weigh of Shells in Individual Aggregate Fraction M ₂₁ (gr)	Her Agreganın Kısımına ait Kavki (Kabuk) İçeriği Shell Content of Individual Aggregate Fraction (%)	Tüm Malzemeye ait Kavki (Kabuk) İçeriği Shell Content of All Material SC (%)
1 1/2 " (38,10 mm)				0%
3/4 " (19,05 mm)				
3/8 " (9,53 mm)				
No:4 (4,75 mm)	3.000,0	0,0	0%	
TOPLAM TOTAL :	3.000,0	0,0	Belirsizlik %	

TESTİ YAPANLAR / TESTED BY

İlker GÖKMEN

Jeoloji Mühendisi
Geological Engineer

ONAY / APPROVAL

19.07.2023

Fahrettin KARAKÖSE

İnşaat Müh. Civil Eng.
Lab. Denetçisi Lab. Auditor
Dnt.Blg. (Issue) No:1412

NOT : M₁ (Toplam M₁₁'in değerinin %10'u veya daha az ağırlığa sahip olan numune kısmı varsa, bu ağırlık iptal edilerek hesaplanmıştır. If any fraction whose mass is equal or smaller than 10% of mass M₁, it is discarded and

1-) (*) İşaretilen deney(ler), TÜRKAK'tan akredite olunan 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 TÜRKAK. Measurement Uncertainty covers uncertainties during the test and calculated at 95% (k=2) confidence interval.

2-) Bu Raporadaki deneyler, yukarıda belirtilen Standartlara uygun olarak yapılmıştır. The tests in this Report were performed according to the Standards stated above.

3-) 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.

4-) Bu sonuçlar sadece deney uygulanan numunelere aittir. Test results belong only to the samples tested.

5-) 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 IN-TEK. Unsigned Reports are invalid.

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 IN-TEK. Unsigned Reports are invalid.

7-) 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.

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

İlk Yay. Tar.:01.01.2017 Rev. No:03 Rev. Tar.:07.01.2021

LB-FR-66-b