

**DERE MADENCİLİK SANAYİ TİCARET A.Ş.**

Sancaklı Çeşmebaşı Köyü Çobanisa Mevkii
Turgutlu-Manisa
15
1783-CPR-522

TS 706 EN 12620 Beton Agregaları

Performans Beyan No: 55 | Agrega Cinsi: İnce Agrega

Tane Büyüklüğü	0/4 mm
Tane Sınıfı Kategorisi	G _F 85
Orta Göz Açıklık	NPD
Tane Yoğunluğu (mg/m ³)	$\rho_a=2,72\pm0,3$ $\rho_{rd}=2,66\pm0,3$ $\rho_{ssd}=2,68\pm0,3$
Su Emme Oranı	WA ₂₄₂
Çok İnce Malzeme Muhtevası	f ₂₂
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	MB 1,5
Yığın Yoğunluğu (mg/m ³)	1,64±0,20
Parçalanma Direnci	NPD
Klorür İçeriği	<0,001
Toplam Kükürt İçeriği	NPD
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	AS _{0,2}
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	NPD
Yassılık İndeksi Kategorisi	NPD
Şekil İndeksi Kategorisi	NPD
Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi	% 0,030±0,03
Petrografik Tanımlaması	Kalker
Alkali Silika Reaktivliği	≤ 0,1
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	NPD

**DERE MADENCİLİK SANAYİ TİCARET A.Ş.**

Sancaklı Çeşmebaşı Köyü Çobanisa Mevkii
Turgutlu-Manisa
15
1783-CPR-522

TS 706 EN 12620 Beton Agregaları

Performans Beyan No: 56 | Agrega Cinsi: İri Agrega

Tane Büyüklüğü	4/16 mm
Tane Sınıfı Kategorisi	G _C 90/15
Orta Göz Açıklık	GT 17,5
Tane Yoğunluğu (mg/m ³)	$\rho_a=2,71\pm0,3$ $\rho_{rd}=2,68\pm0,3$ $\rho_{ssd}=2,70\pm0,3$
Su Emme Oranı	WA ₂₄₁
Çok İnce Malzeme Muhtevası	f _{1,5}
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	NPD
Yığın Yoğunluğu (mg/m ³)	1,43
Parçalanma Direnci	LA ₃₅
Klorür İçeriği	<0,001
Toplam Kükürt İçeriği	NPD
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	AS _{0,2}
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	MS ₁₈
Yassılık İndeksi Kategorisi	FL ₃₅
Şekil İndeksi Kategorisi	NPD
Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi	% 0,030±0,03
Petrografik Tanımlaması	Kalker
Alkali Silika Reaktivliği	≤ 0,1
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	NPD

**DERE MADENCİLİK SANAYİ TİCARET A.Ş.**

Sancaklı Çeşmebaşı Köyü Çobanisa Mevkii
Turgutlu-Manisa
15
1783-CPR-522

TS 706 EN 12620 Beton Agregaları

Performans Beyan No: 57 | Agrega Cinsi: İri Agrega

Tane Büyüklüğü	11,2/22,4 mm
Tane Sınıfı Kategorisi	G _C 85/20
Orta Göz Açıklık	GT 15
Tane Yoğunluğu (mg/m ³)	$\rho_a=2,71\pm0,3$ $\rho_{rd}=2,68\pm0,3$ $\rho_{ssd}=2,70\pm0,3$
Su Emme Oranı	WA ₂₄₁
Çok İnce Malzeme Muhtevası	f _{1,5}
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	NPD
Yığın Yoğunluğu (mg/m ³)	1,40±0,20
Parçalanma Direnci	LA ₃₅
Klorür İçeriği	<0,001
Toplam Kükürt İçeriği	NPD
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	AS _{0,2}
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	MS ₁₈
Yassılık İndeksi Kategorisi	FL ₃₅
Şekil İndeksi Kategorisi	NPD
Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi	% 0,030±0,03
Petrografik Tanımlaması	Kalker
Alkali Silika Reaktivliği	≤ 0,1
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	NPD

**DERE MADENCİLİK SANAYİ TİCARET A.Ş.**

Sancaklı Çeşmebaşı Köyü Çobanisa Mevkii
Turgutlu-Manisa
15
1783-CPR-522

TS 706 EN 12620 Beton Agregaları

Performans Beyan No: 58 | Agrega Cinsi: İri Agrega

Tane Büyüklüğü	11,2/45 mm
Tane Sınıfı Kategorisi	G _C 90/15
Orta Göz Açıklık	GT 17,5
Tane Yoğunluğu (mg/m ³)	$\rho_a=2,72\pm0,3$ $\rho_{rd}=2,68\pm0,3$ $\rho_{ssd}=2,71\pm0,3$
Su Emme Oranı	WA ₂₄₁
Çok İnce Malzeme Muhtevası	f _{1,5}
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	NPD
Yığın Yoğunluğu (mg/m ³)	1,40±0,20
Parçalanma Direnci	LA ₃₅
Klorür İçeriği	<0,001
Toplam Kükürt İçeriği	NPD
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	AS _{0,2}
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	MS ₁₈
Yassılık İndeksi Kategorisi	FL ₃₅
Şekil İndeksi Kategorisi	NPD
Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi	% 0,03±0,03
Petrografik Tanımlaması	Kalker
Alkali Silika Reaktivliği	≤ 0,1
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	NPD