



DERE MADENCİLİK SANAYİ TİCARET A.Ş.
Sancaklı Çeşmebaşı Köyü Çobanisa Mevkii
Turgutlu-Manisa
17
1783-CPR-575

TS EN 13242 Yol Dolgu Agregaları

Performans Beyan No: 64 | Agregası Cinsi: Karışık Agregası

Tane Büyüklüğü	0/22,4 mm
Tane Sınıfı Kategorisi	G _A 85
Orta Göz Açıklık	GTA 25
Tane Yoğunluğu (mg/m ³)	$\rho_a=2,69\pm0,3$ $\rho_{rd}=2,65\pm0,3$ $\rho_{ssd}=2,66\pm0,3$
Su Emme Oranı	WA ₂₄ 2
Çok İnce Malzeme Muhtevası	f ₁₂
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	MB _F 25
Yığın Yoğunluğu (mg/m ³)	1,65±0,2
Parçalanma Direnci	NPD
Klorür İçeriği	<0,001
Toplam Kükürt İçeriği	S ₁
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	AS _{0,2}
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	NPD
Yassılık İndeksi Kategorisi	NPD
Şekil İndeksi Kategorisi	NPD
Hacim Kararlılığı-Kuruma Buzölmesi	% 0,034±0,03
Petrografik Tanımlaması	Kalker
Alkali Silika Reaktifliği	≤ 0,1
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	NPD



DERE MADENCİLİK SANAYİ TİCARET A.Ş.
Sancaklı Çeşmebaşı Köyü Çobanisa Mevkii
Turgutlu-Manisa
17
1783-CPR-575

TS EN 13242 Yol Dolgu Agregaları

Performans Beyan No: 66 | Agregası Cinsi: İnce Agregası

Tane Büyüklüğü	0/4 mm
Tane Sınıfı Kategorisi	G _F 85
Orta Göz Açıklık	GTF 20
Tane Yoğunluğu (mg/m ³)	$\rho_a=2,68\pm0,3$ $\rho_{rd}=2,67\pm0,3$ $\rho_{ssd}=2,65\pm0,3$
Su Emme Oranı	WA ₂₄ 1
Çok İnce Malzeme Muhtevası	f ₂₂
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	NPD
Yığın Yoğunluğu (mg/m ³)	1,67±0,20
Parçalanma Direnci	LA ₃₅
Klorür İçeriği	<0,001
Toplam Kükürt İçeriği	S ₁
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	AS _{0,2}
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	MS ₁₈
Yassılık İndeksi Kategorisi	NPD
Şekil İndeksi Kategorisi	NPD
Hacim Kararlılığı-Kuruma Buzölmesi	% 0,034±0,03
Petrografik Tanımlaması	Kalker
Alkali Silika Reaktifliği	≤ 0,1
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	NPD



DERE MADENCİLİK SANAYİ TİCARET A.Ş.
Sancaklı Çeşmebaşı Köyü Çobanisa Mevkii
Turgutlu-Manisa
17
1783-CPR-575

TS EN 13242 Yol Dolgu Agregaları

Performans Beyan No: 67 | Agregası Cinsi: İri Agregası

Tane Büyüklüğü	4/16 mm
Tane Sınıfı Kategorisi	G _C 85-15
Orta Göz Açıklık	GTC 20/17,5
Tane Yoğunluğu (mg/m ³)	$\rho_a=2,71\pm0,3$ $\rho_{rd}=2,68\pm0,3$ $\rho_{ssd}=2,70\pm0,03$
Su Emme Oranı	WA ₂₄ 1
Çok İnce Malzeme Muhtevası	f ₂
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	S ₁
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	AS _{0,2}
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	MS ₁₈
Yassılık İndeksi Kategorisi	FL ₁₅
Şekil İndeksi Kategorisi	SL ₄₀
Hacim Kararlılığı-Kuruma Buzölmesi	% 0,034±0,03
Petrografik Tanımlaması	Kalker
Alkali Silika Reaktifliği	≤ 0,1
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	C90/3





DERE MADENCİLİK SANAYİ TİCARET A.Ş.
Sancaklı Çeşmebaşı Köyü Çobanisa Mevkii
Turgutlu-Manisa
17
1783-CPR-575

TS EN 13242 Yol Dolgu Agregaları

Performans Beyan No: 68 | Agregası Cinsi: İri Agregası

Tane Büyüklüğü	11,2/22,4 mm
Tane Sınıfı Kategorisi	G _C 85-15
Orta Göz Açıklık	GTC 25/15
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 ₂₄ 1
Çok İnce Malzeme Muhtevası	f ₂
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	S ₁
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	AS _{0,2}
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	MS ₁₈
Yassılık İndeksi Kategorisi	FL ₁₅
Şekil İndeksi Kategorisi	SL ₄₀
Hacim Kararlılığı-Kuruma Buzölmesi	% 0,034±0,03
Petrografik Tanımlaması	Kalker
Alkali Silika Reaktifliği	≤ 0,1
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	C90/3

	
DERE MADENCİLİK SANAYİ TİCARET A.Ş. Sancaklı Çeşmebaşı Köyü Çobanisa Mevkii Turgutlu-Manisa 17 1783-CPR-575	
TS EN 13242 Yol Dolgu Agregaları	
Performans Beyan No: 65	Agrega Cinsi: İri Agregat
Tane Büyüklüğü	0/45 mm
Tane Sınıfı Kategorisi	G _A 85
Orta Göz Açıklık	GTA 25
Tane Yoğunluğu (mg/m ³)	ρ _a =2,71±0,3 ρ _{rd} =2,64±0,3 ρ _{ssd} =2,66±0,3
Su Emme Oranı	WA ₂₄ 2
Çok İnce Malzeme Muhtevası	f ₁₂
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	MB f25
Yığın Yoğunluğu (mg/m ³)	1,70±0,2
Parçalanma Direnci	NPD
Klorür İçeriği	<0,001
Toplam Kükürt İçeriği	S ₁
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	AS _{0,2}
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	NPD
Yassılık İndeksi Kategorisi	NPD
Şekil İndeksi Kategorisi	NPD
Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzölmesi	% 0,034±0,03
Petrografik Tanımlaması	Kalker
Alkali Silika Reaktifliği	≤ 0,1
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	NPD

	
DERE MADENCİLİK SANAYİ TİCARET A.Ş. Sancaklı Çeşmebaşı Köyü Çobanisa Mevkii Turgutlu-Manisa 17 1783-CPR-575	
TS EN 13242 Yol Dolgu Agregaları	
Performans Beyan No: 69	Agrega Cinsi: İri Agregat
Tane Büyüklüğü	11,2/45 mm
Tane Sınıfı Kategorisi	G _C 85-15
Orta Göz Açıklık	GTC 20/17,5
Tane Yoğunluğu (mg/m ³)	ρ _a =2,72±0,3 ρ _{rd} =2,68±0,3 ρ _{ssd} =2,71±0,3
Su Emme Oranı	WA ₂₄ 1
Çok İnce Malzeme Muhtevası	f ₁₂
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	NPD
Yığın Yoğunluğu (mg/m ³)	1,70±0,20
Parçalanma Direnci	LA ₄₀
Klorür İçeriği	<0,001
Toplam Kükürt İçeriği	S ₁
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	AS _{0,2}
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	NPD
Yassılık İndeksi Kategorisi	NPD
Şekil İndeksi Kategorisi	NPD
Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzölmesi	% 0,034±0,03
Petrografik Tanımlaması	Kalker
Alkali Silika Reaktifliği	≤ 0,1
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	C90/3