



DERE MADENCİLİK SANAYİ TİCARET A.Ş.
Özbey Mah. Özbey
Torbalı - İZMİR
12
1783-CPR-368

TS EN 13043 Bitümlü Sıcak Karışımlar İçin Agregalar

Performans Beyan No: 21 Agregası Cinsi: Karışık Agregası

Tane Büyüklüğü	0/4 mm
Tane Sınıfı Kategorisi	G _A 85
Orta Göz Açıklık	NPD
Tane Yoğunluğu (mg/m ³)	$\rho_a=2,74\pm0,3$ $\rho_{rd}=2,70\pm0,3$ $\rho_{ssd}=2,71\pm0,3$
Su Emme Oranı	WA ₂₄ 2
Çok İnce Malzeme Muhtevası	f ₂₂
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	NPD
Yığın Yoğunluğu (mg/m ³)	1,40±0,20
Parçalanma Direnci	NPD
Klorür İçeriği	%0,00029±0,003
Toplam Kükürt İçeriği	0,0014±0,003
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	% 0,048±0,03
Petrografik Tanımlaması	Kalker
Alkali Silika Reaktifliği	≤ 0,1
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	NPD



DERE MADENCİLİK SANAYİ TİCARET A.Ş.
Özbey Mah. Özbey
Torbalı - İZMİR
12
1783-CPR-368

TS EN 13043 Bitümlü Sıcak Karışımlar İçin Agregalar

Performans Beyan No: 22 Agregası Cinsi: İri Agregası

Tane Büyüklüğü	4/16 mm
Tane Sınıfı Kategorisi	G _C 90/15
Orta Göz Açıklık	G20/17,5
Tane Yoğunluğu (mg/m ³)	$\rho_a=2,74\pm0,3$ $\rho_{rd}=2,70\pm0,3$ $\rho_{ssd}=2,71\pm0,3$
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	%0,00029±0,003
Toplam Kükürt İçeriği	0,0014±0,003
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	AS _{0,2}
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	MS ₁₈
Yassılık İndeksi Kategorisi	FL ₄₅
Şekil İndeksi Kategorisi	SL ₃₅
Hacim Kararlılığı-Kuruma Buzölmesi	% 0,048±0,03
Petrografik Tanımlaması	Kalker
Alkali Silika Reaktifliği	≤ 0,1
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	C100/0



DERE MADENCİLİK SANAYİ TİCARET A.Ş.
Özbey Mah. Özbey
Torbalı - İZMİR
12
1783-CPR-368

TS EN 13043 Bitümlü Sıcak Karışımlar İçin Agregalar

Performans Beyan No: 23 Agregası Cinsi: İri Agregası

Tane Büyüklüğü	8/22,4 mm
Tane Sınıfı Kategorisi	G _C 90/15
Orta Göz Açıklık	G25/15
Tane Yoğunluğu (mg/m ³)	$\rho_a=2,72\pm0,03$ $\rho_{rd}=2,69\pm0,03$ $\rho_{ssd}=2,71\pm0,03$
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	%0,00029±0,003
Toplam Kükürt İçeriği	0,0014±0,003
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	AS _{0,2}
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	MS ₁₈
Yassılık İndeksi Kategorisi	FL ₄₅
Şekil İndeksi Kategorisi	SL ₃₅
Hacim Kararlılığı-Kuruma Buzölmesi	% 0,048±0,03
Petrografik Tanımlaması	Kalker
Alkali Silika Reaktifliği	≤ 0,1
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	C100/0



DERE MADENCİLİK SANAYİ TİCARET A.Ş.
Özbey Mah. Özbey
Torbalı - İZMİR
12
1783-CPR-368

TS EN 13043 Bitümlü Sıcak Karışımlar İçin Agregalar

Performans Beyan No: 24 Agregası Cinsi: İri Agregası

Tane Büyüklüğü	11,2/22,4 mm
Tane Sınıfı Kategorisi	G _C 90/15
Orta Göz Açıklık	G25/15
Tane Yoğunluğu (mg/m ³)	$\rho_a=2,72\pm0,3$ $\rho_{rd}=2,69\pm0,3$ $\rho_{ssd}=2,71\pm0,3$
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	%0,00029±0,003
Toplam Kükürt İçeriği	0,0014±0,003
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	AS _{0,2}
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	MS ₁₈
Yassılık İndeksi Kategorisi	FL ₄₅
Şekil İndeksi Kategorisi	SL ₃₅
Hacim Kararlılığı-Kuruma Buzölmesi	% 0,048±0,03
Petrografik Tanımlaması	Kalker
Alkali Silika Reaktifliği	≤ 0,1
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	C100/0

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

Özbey Mah. Özbey

Torbalı - İZMİR

12

1783-CPR-368

TS EN 13043 Bitümlü Sıcak Karışımlar İçin Agregalar

Performans Beyan No: 25

Agrega Cinsi: İri Agreg

Tane Büyüklüğü	11,2/45 mm
Tane Sınıfı Kategorisi	G _C 90/15
Orta Göz Açıklık	G20/17,5
Tane Yoğunluğu (mg/m ³)	$\rho_a=2,73\pm0,3$ $\rho_{rd}=2,70\pm0,3$ $\rho_{ssd}=2,71\pm0,3$
Su Emme Oranı	W _{A24} 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	%0,00029±0,003
Toplam Kükürt İçeriği	0,0014±0,003
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	AS _{0,2}
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	MS ₁₈
Yassılık İndeksi Kategorisi	FL ₁₅
Şekil İndeksi Kategorisi	SL ₃₅
Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi	% 0,048±0,03
Petrografik Tanımlaması	Kalker
Alkali Silika Reaktivliği	≤ 0,1
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	C100/0