



DERE MADENCİLİK SANAYİ TİCARET A.Ş.
Emlakdere Köyü Pınarlıtepe Mevkii
Manisa
14
1783-CPR-503

TS EN 13043 Bitümlü Sıcak Karışımlar İçin Agregalar

Performans Beyan No:44 Agregası Cinsi: Karışık Agregası

Tane Büyüklüğü	0/4 mm
Tane Sınıfı Kategorisi	G _A 85
Orta Göz Açıklık	G _{TC} 20
Tane Yoğunluğu (mg/m ³)	$\rho_a=2,80\pm0,3$ $\rho_{rd}=2,71\pm0,3$ $\rho_{ssd}=2,74\pm0,3$
Su Emme Oranı	WA ₂₄₂
Çok İnce Malzeme Muhtevası	f ₂₂
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	NPD
Yığın Yoğunluğu (mg/m ³)	1,65±0,20
Parçalanma Direnci	LA ₃₅
Klorür İçeriği	%0,00081±0,003
Toplam Kükürt İçeriği	0,0426±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 Büzölmesi	% 0,018±0,03
Petrografik Tanımlaması	Kalker
Alkali Silika Reaktifliği	≤ 0,1
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	NPD



DERE MADENCİLİK SANAYİ TİCARET A.Ş.
Emlakdere Köyü Pınarlıtepe Mevkii
Manisa
14
1783-CPR-503

TS EN 13043 Bitümlü Sıcak Karışımlar İçin Agregalar

Performans Beyan No:45 Agregası Cinsi: İri Agregası

Tane Büyüklüğü	4/16 mm
Tane Sınıfı Kategorisi	G _C 90/15
Orta Göz Açıklık	G _{20/17,5}
Tane Yoğunluğu (mg/m ³)	$\rho_a=2,81\pm0,3$ $\rho_{rd}=2,77\pm0,3$ $\rho_{ssd}=2,78\pm0,3$
Su Emme Oranı	WA ₂₄₁
Çok İnce Malzeme Muhtevası	f ₂
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	NPD
Yığın Yoğunluğu (mg/m ³)	1,46±0,20
Parçalanma Direnci	LA ₃₅
Klorür İçeriği	%0,00078±0,003
Toplam Kükürt İçeriği	0,0426±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 Büzölmesi	% 0,018±0,03
Petrografik Tanımlaması	Kalker
Alkali Silika Reaktifliği	≤ 0,1
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	C100/0



DERE MADENCİLİK SANAYİ TİCARET A.Ş.
Emlakdere Köyü Pınarlıtepe Mevkii
Manisa
14
1783-CPR-503

TS EN 13043 Bitümlü Sıcak Karışımlar İçin Agregalar

Performans Beyan No:46 Agregası Cinsi: İri Agregası

Tane Büyüklüğü	8/22,4 mm
Tane Sınıfı Kategorisi	G _C 90/15
Orta Göz Açıklık	G _{25/15}
Tane Yoğunluğu (mg/m ³)	$\rho_a=2,77\pm0,03$ $\rho_{rd}=2,73\pm0,03$ $\rho_{ssd}=2,75\pm0,03$
Su Emme Oranı	WA ₂₄₁
Çok İnce Malzeme Muhtevası	f ₂
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	NPD
Yığın Yoğunluğu (mg/m ³)	1,37±0,20
Parçalanma Direnci	LA ₃₅
Klorür İçeriği	%0,00063±0,003
Toplam Kükürt İçeriği	0,0426±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 Büzölmesi	% 0,018±0,03
Petrografik Tanımlaması	Kalker
Alkali Silika Reaktifliği	≤ 0,1
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	C100/0



DERE MADENCİLİK SANAYİ TİCARET A.Ş.
Emlakdere Köyü Pınarlıtepe Mevkii
Manisa
14
1783-CPR-503

TS EN 13043 Bitümlü Sıcak Karışımlar İçin Agregalar

Performans Beyan No:47 Agregası Cinsi: İri Agregası

Tane Büyüklüğü	11,2/22,4 mm
Tane Sınıfı Kategorisi	G _C 90/15
Orta Göz Açıklık	G _{25/15}
Tane Yoğunluğu (mg/m ³)	$\rho_a=2,81\pm0,3$ $\rho_{rd}=2,77\pm0,3$ $\rho_{ssd}=2,79\pm0,3$
Su Emme Oranı	WA ₂₄₁
Çok İnce Malzeme Muhtevası	f ₂
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	NPD
Yığın Yoğunluğu (mg/m ³)	1,42±0,20
Parçalanma Direnci	LA ₃₅
Klorür İçeriği	%0,00063±0,003
Toplam Kükürt İçeriği	0,0426±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 Büzölmesi	% 0,018±0,03
Petrografik Tanımlaması	Kalker
Alkali Silika Reaktifliği	≤ 0,1
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	C100/0



DERE MADENCİLİK SANAYİ TİCARET A.Ş.
Emlakdere Köyü Pınarlitepe Mevkii
Manisa
14
1783-CPR-503

TS EN 13043 Bitümlü Sıcak Karışımlar İçin Agregalar

Performans Beyan No:48

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	WA ₂₄ 1
Çok İnce Malzeme Muhtevası	f ₂
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	NPD
Yığın Yoğunluğu (mg/m ³)	1,41±0,20
Parçalanma Direnci	LA ₃₅
Klorür İçeriği	%0,00063±0,003
Toplam Kükürt İçeriği	0,0426±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 Büzölmesi	% 0,018±0,03
Petrografik Tanımlaması	Kalker
Alkali Silika Reaktifliği	≤ 0,1
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	C100/0