



**KAYA MADENCİLİK END. TAAH. MON. SAN. VE
TİCARET A.Ş.**
Çaltıdere Köyü Gökkuşu Tepe Mevkii Aliağa İzmir
14
1783-CPR-504

TS 706 EN 12620 Beton Agregaları

Performans Beyan No: 1 Agrega Cinsi: İnce Agrega

Tane Büyüklüğü	0/4 mm
Tane Sınıfı Kategorisi	G _F 85
Orta Göz Açıklık	NPD
Tane Yoğunluğu (mg/m ³)	$\rho_a=2,79\pm0,03$ $\rho_{rd}=2,69\pm0,03$ $\rho_{ssd}=2,76\pm0,03$
Su Emme Oranı	WA ₂₄₄
Çok İnce Malzeme Muhtevası	f ₂₂
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	NPD
Yığın Yoğunluğu (mg/m ³)	1,27±0,40
Parçalanma Direnci	NPD
Klorür İçeriği	% 0,0016±0,003
Toplam Kükürt İçeriği	<0,06
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	AS _{0,2}
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	MS ₁₈
Yassılık İndeksi Kategorisi	NPD
Şekil İndeksi Kategorisi	NPD
Hacim Kararlılığı-Kuruma Buzülmesi	% 0,025±0,03
Petrografik Tanımlaması	Bazalt
Alkali Silika Reaktifliği	≤ 0,2
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	NPD



**KAYA MADENCİLİK END. TAAH. MON. SAN. VE
TİCARET A.Ş.**
Çaltıdere Köyü Gökkuşu Tepe Mevkii Aliağa İzmir
14
1783-CPR-504

TS 706 EN 12620 Beton Agregaları

Performans Beyan No: 2 Agrega Cinsi: İri Agrega

Tane Büyüklüğü	4/16 mm
Tane Sınıfı Kategorisi	G _C 90/15
Orta Göz Açıklık	Gr 17,5
Tane Yoğunluğu (mg/m ³)	$\rho_a=2,76\pm0,03$ $\rho_{rd}=2,65\pm0,03$ $\rho_{ssd}=2,69\pm0,03$
Su Emme Oranı	WA ₂₄₂
Çok İnce Malzeme Muhtevası	f ₄
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	NPD
Yığın Yoğunluğu (mg/m ³)	1,24±0,40
Parçalanma Direnci	LA ₃₅
Klorür İçeriği	% 0,0016±0,003
Toplam Kükürt İçeriği	< 0,06
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	AS _{0,2}
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	MS ₁₈
Yassılık İndeksi Kategorisi	FL ₃₅
Şekil İndeksi Kategorisi	SL ₃₅
Hacim Kararlılığı-Kuruma Buzülmesi	% 0,025±0,03
Petrografik Tanımlaması	Bazalt
Alkali Silika Reaktifliği	≤ 0,1
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	NPD



**KAYA MADENCİLİK END. TAAH. MON. SAN. VE
TİCARET A.Ş.**
Çaltıdere Köyü Gökkuşu Tepe Mevkii Aliağa İzmir
14
1783-CPR-504

TS 706 EN 12620 Beton Agregaları

Performans Beyan No: 3 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)	$\rho_a=2,85\pm0,03$ $\rho_{rd}=2,75\pm0,03$ $\rho_{ssd}=2,78\pm0,03$
Su Emme Oranı	WA ₂₄₂
Çok İnce Malzeme Muhtevası	f _{1,5}
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	NPD
Yığın Yoğunluğu (mg/m ³)	1,27±0,40
Parçalanma Direnci	LA ₃₅
Klorür İçeriği	% 0,00063±0,003
Toplam Kükürt İçeriği	<0,06
Asitte Çözülebilir Sülfat Kategorisi	AS _{0,2}
Donma-Çözölmeye Karşı Dayanıklılık	MS ₁₈
Yassılık İndeksi Kategorisi	FL ₃₅
Şekil İndeksi Kategorisi	SL ₃₅
Hacim Kararlılığı-Kuruma Buzülmesi	% 0,025±0,03
Petrografik Tanımlaması	Bazalt
Alkali Silika Reaktifliği	≤ 0,1
Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi	NPD