



TK Stone Madencilik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi
Merkez: Piri Mehmet Paşa Mahallesi Fikret Gündoğan Sokak Ersoylar No:24 İç Kapı
No:1 Silivri İSTANBUL

Üretim Yeri: Badalan Mevkii Marmara BALIKESİR

25

2163-CPR-XXX

EN 12620+A1:2008 - Beton Agregaları

Temel Karakteristikler	Performans	Toleranslar	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Tane Sınıfı	0/4 mm		EN 12620
Tane Sınıfı Kategorisi	G _F 85		EN 12620
Tane Büyüklüğü Dağılımı	Elekten geçen kütlece yüzde		
4 mm	%95,76	±5	EN 933-1
2 mm	%76,88	-	EN 933-1
1 mm	%53,76	±20	EN 933-1
0.250 mm	%27,44	±20	EN 933-1
0.063 mm	%11,68	±3	EN 933-1
Gevşek Yığın Yoğunluğu (Mg/m ³)	1,689	± %20	EN 1097-3
Tane Yoğunluğu (Mg/m ³)	Pa=2,77 - Prd=2,64 - Pssd=2,69	± %20	EN 1097-6
Su Emme Oranı	%1,83	±1	EN 1097-6
Çok İnce Malzemenin Muhtevası	F16	-	EN 933-1
Çok İnce Malzemenin Kalitesi	-	Max 3,00	EN 933-9
Klorür	%0,0019	Max %0.01	EN 1744-1
Asitte Çözünebilen Sülfatlar	AS _{0,2}	≤ 0.2	EN 1744-1
Toplam Kükürt	Eser miktarda	<%1	EN 1744-1
Basınç Dayanımındaki Azalış	%3,6	Max %20	EN 1744-1
Katılaşma Süresindeki Artış	30 dak.	Max 120	EN 1744-1
Humus Muhtevası	Yoktur	-	EN 1744-1
Fulvo Asit Muhtevası	Yoktur	-	EN 1744-1
Hacim Kararlılığı- Kuruma büzülmesi	%0,033	Max % 0.075	EN 1367-4
Alkali-Silika Reaktifliği	%0,0178	Max % 0.2	Kullanım yerinde geçerli olan mevzuat
Petrografik Tanım	DOLAMİT	-	EN 932-3

Performans Beyan No: 01

TK STONE MADENCİLİK SAN. TİC. A.Ş.
Piri Mehmet Paşa Mah. Fikret Gündoğan Sk.
Ersoylar No 24/1 Silivri/İSTANBUL
Silivri V.D. 845 066 2202 Tic Sic.No:1024043
Mersis:080845064636700001



TK Stone Madencilik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi
Merkez: Piri Mehmet Paşa Mahallesi Fikret Gündoğan Sokak Ersoylar No:24 İç
Kapı No:1 Silivri İSTANBUL

Üretim Yeri: Badalan Mevkii Marmara BALIKESİR

25

2163-CPR-XXX

EN 12620+A1:2008
Beton Agregaları

Temel Karakteristikler	Performans	Toleranslar	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Tane Sınıfı	4/11,2 mm		EN 12620
Tane Sınıfı Kategorisi	Gc90/15		EN 12620
Gevşek Yığın Yoğunluğu (Mg/m3)	1,41	± %20	EN 1097-3
Tane Yoğunluğu (Mg/m3)	Pa=2,73 Prd=2,68 Pssd=2,69	± %20	EN 1097-6
Su Emme Oranı	%0,70	±1	EN 1097-6
İri Agreganın Tane Şekli	NPD	-	EN 933-3
İri Agreganın Şekil İndeksi	SI15	Max:35	EN 933-4
İri Agreganın Parçalanmaya Karşı Direnci	LA25	Max:35	EN 1097-2
Çok İnce Malzemenin Muhtevası	f1,5	-	EN 933-1
Klorür	%0,0019	Max %0.01	EN 1744-1
Asitte Çözünebilen Sülfatlar	AS _{0,2}	≤ 0.2	EN 1744-1
Toplam Kükürt	ESER MİKTARDA	<%1	EN 1744-1
Basınç Dayanımındaki Azalış	%3,60	Max %20	EN 1744-1
Katılma Süresindeki Artış	30 dak.	Max 120	EN 1744-1
Humus Muhtevası	Yoktur	-	EN 1744-1
Fulvo Asit Muhtevası	Yoktur	Max % 0.01	EN 1744-1
Donma-Çözünme direnci	MS18	Max:18	EN 1367-1
Hacim Kararlılığı- Kuruma büzülmesi	%0,033	Max % 0.075	EN 1367-4
Alkali-SilikaReaktifliğine Dayanıklılık	%0,0178	Max % 0.2	Kullanım yerinde geçerli olan mevzuat
Petrografik Tanım	DOLOMIT	-	EN 932-3

Performans Beyan No: PB.02

TK STONE MADENCİLİK SAN. TİC. A.Ş.
Piri Mehmet Paşa Mah. Fikret Gündoğan Sk.
Ersoylar No:24/1 Silivri/İSTANBUL
Silivri V.D. 845 056 5042 Tic Sic.No:1024043
Mersis:0845064636700001



TK Stone Madencilik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi
Merkez: Piri Mehmet Paşa Mahallesi Fikret Gündoğan Sokak Ersoylar No:24 İç
Kapı No:1 Silivri İSTANBUL

Üretim Yeri: Badalan Mevkii Marmara BALIKESİR

25

2163-CPR-XXX

EN 12620+A1:2008

Beton Agregaları

Temel Karakteristikler	Performans	Toleranslar	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Tane Sınıfı	11,2/22,4 mm		EN 12620
Tane Sınıfı Kategorisi	G _c 85/20		EN 12620
Gevşek Yığın Yoğunluğu (Mg/m ³)	1,366	± %20	EN 1097-3
Tane Yoğunluğu (Mg/m ³)	Pa=2,74 Prd=2,69 Pssd=2,71	± %20	EN 1097-6
Su Emme Oranı	%0,65	±1	EN 1097-6
İri Agreganın Tane Şekli	NPD	-	EN 933-3
İri Agreganın Şekil İndeksi	SI15	Max:35	EN 933-4
İri Agreganın Parçalanmaya Karşı Direnci	LA25	Max:35	EN 1097-2
Çok İnce Malzemenin Muhtevası	f _{1,5}	-	EN 933-1
Klorür	%0,0019	Max %0.01	EN 1744-1
Asitte Çözünebilen Sülfatlar	AS _{0,2}	≤ 0.2	EN 1744-1
Toplam Kükürt	ESER MİKTARDA	<%1	EN 1744-1
Basınç Dayanımındaki Azalış	%3,60	Max %20	EN 1744-1
Katılma Süresindeki Artış	30 dak.	Max 120	EN 1744-1
Humus Muhtevası	Yoktur	-	EN 1744-1
Fulvo Asit Muhtevası	Yoktur	Max % 0.01	EN 1744-1
Donma-Çözünme direnci	MS18	Max:18	EN 1367-1
Hacim Kararlılığı- Kuruma büzülmesi	%0,033	Max % 0.075	EN 1367-4
Alkali-SilikaReaktifliğine Dayanıklılık	%0,0178	Max % 0.2	Kullanım yerinde geçerli olan mevzuat
Petrografik Tanım	DOLOMIT	-	EN 932-3

Performans Beyan No: PB.03

TK STONE MADENCİLİK SAN. TİC. A.Ş.
Piri Mehmet Paşa Mah. Fikret Gündoğan Sk.
Ersoylar No:24/1 Silivri/İSTANBUL
Silivri V.D. 845 064 5064 Tic.Sic.No:1024043
Mersis:0845064506436700001