

BETON AGREGASI	CE 2163		CE 2292		CE 2292	
	AKSAD MAD. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.		AKSAD MAD. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.		AKSAD MAD. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	
	Osmanlı Mh. Duranlı Mevkii Kümeevleri, No:23 Körfez/KOCAELİ		Osmanlı Mh. Duranlı Mevkii Kümeevleri, No:23 Körfez/KOCAELİ		Osmanlı Mh. Duranlı Mevkii Kümeevleri, No:23 Körfez/KOCAELİ	
	21		21		21	
ÖZELLİKLER	2163 – CPR - 934		2163 – CPR - 934		2163 – CPR - 934	
	TS 706 EN 12620		TS 706 EN 12620		TS 706 EN 12620	
BETON AGREGASI		BETON AGREGASI		BETON AGREGASI		
Tane Büyüklüğü	0/4 mm	(d/D)	4/11,2 mm	(d/D)	11,2/22,4 mm	(d/D)
Tane Sınıfı Kategorisi	GF 85	Kategori	GC 85/20	Kategori	GC 85/20	Kategori
Tane Yoğunluğu ±0,25	ρ _a = 2,71	(Mg/m ³)	ρ _a = 2,71	(Mg/m ³)	ρ _a = 2,71	(Mg/m ³)
	ρ _{rd} = 2,61		ρ _{rd} = 2,64		ρ _{rd} = 2,66	
	ρ _{ssd} = 2,65		ρ _{ssd} = 2,66		ρ _{ssd} = 2,68	
Su Emme Oranı Max 2	1,41	%	1	%	0,67	%
Çok İnce Malzeme Muhtevası	f 16	Kategori	f 1,5	Kategori	f 1,5	Kategori
Çok İnce Malzemenin Kalitesi Max 2	MB 2,0 (Max)	MB _{En Çok}	---	MB _{En Çok}	---	MB _{En Çok}
Parçalanma Direnci	---	Kategori	---	Kategori	LA 25	Kategori
Klorür İçeriği Max 0,01	0.00071	%	0.00035	%	0.00035	%
Asitte Çöz. Sülf. Kategorisi	AS0,2	Kategori	AS0,2	Kategori	AS0,2	Kategori
Donma-Çözülme Dayanımı	---	Kategori	MS18	Kategori	MS18	Kategori
Şekil İndisi Kategorisi	---	Kategori	SI 15	Kategori	SI 15	Kategori
Gevşek Yığın Yoğunluğu ±0,25	1,59	(Mg/m ³)	1,35	(Mg/m ³)	1,36	(Mg/m ³)
Toplam Kükürt İçeriği Max 0,1	0,0259	%	0,0259	%	0,0259	%
Hacim Kararlılığı - Kuruma Büzülmesi Değeri Max 0,075	0,024	%	0,024	%	0,024	%
Karşılaştırmalı Mukavemet Deneyi - Katılma Süresi Max %20 / 120dk	3,50 / 30	% S / dk.	3,50 / 30	% S / dk.	---	% S / dk.
Alkali Silika Reaktivliği Max 0,2	0,019	%	0,019	%	0,019	%
Petrografik Tanımlama	Kireçtaşı	Tanımlama	Kireçtaşı	Tanımlama	Kireçtaşı	Tanımlama
Tehlikeli Maddeler	Agrega sahamızda standardda belirtilen tehlikeli maddeler bulunmamaktadır.		Agrega sahamızda standardda belirtilen tehlikeli maddeler bulunmamaktadır.		Agrega sahamızda standardda belirtilen tehlikeli maddeler bulunmamaktadır.	
Performans Beyanı	Performans Beyan No: EN 12620/PB 01-2022		Performans Beyan No: EN 12620/PB 01-2022		Performans Beyan No: EN 12620/PB 01-2022	