



MİLENYUM ÇEVRE VE YAPI ANALİZ LABORATUVARI

DENEY SONUÇLARI

TEST RESULTS

AB-1545-T
25/MY-0299
08-25

08/08/2025

Test Parameters	Test Methods
☒ Tane Büyüklüğü Dağılımının Belirlenmesi (Elek Yöntemi)	EN 933-1 Madde 4.3.2 ve 4.3.3
☒ Tane Büyüklüğü Dağılımı (Granülometri)	EN 933-1 Madde 4.3
☒ İri Agregaların Tane Şekli- Yassılık indeksi	EN 933-3 Madde 4.4.1
☒ İri Agregaların Tane Şekli Tayini-Şekil indeksi	EN 933-4 Madde 4.4.2
☒ Çok İnce Malzemenin Muhtevası	EN 933-1 Madde 4.6
☒ İnce Malzemenin Değerlendirilmesi-Metilen Mavisi Deneyi	EN-933-9+A1
☒ Los Angeles Deneyi ile Parçalanmaya Karşı Direncin Tayini	EN 1097-2:2020 Madde 5
☒ İri ve İnce Agregada Bağlı Yoğunluk (Özgül Ağırlık) ve Su Emme	EN 1097-6
☒ Agregaların Yığın Yoğunluğunun (Birim Hacim Ağırlık) ve Boşluk Oranının Tayini	EN 1097-3
☒ Agregaların Isıl ve Bozunma Özellikleri için Magnezyum Sülfat Deneyi	EN 1367-1 veya EN 1367-2
☒ Agregaların Isıl ve Yıpranma Özellikleri İçin Kuruma Büzülmesinin Tayini	EN 1367-4
☒ Agregaların Potansiyel Alkali Reaktivitesinin Tayini (Hızlandırılmış Harç Çubuğu Yöntemi)	TS 13516
☒ Suda Çözünebilen Klorür Tuzlarının Mohr Yöntemi ile Tayini (Alternatif Yöntem)	EN 1744-1:2013 Madde 9
☒ Asitte Çözünebilen Sülfatların Tayini	EN 1744-1:2013 Madde 12
☒ Toplam Kükürt İçeriğinin Tayini	EN 1744-1:2013 Madde 11
☒ Organik Madde Tayini (Potansiyel Humus Varlığının Tayini)	EN 1744-1:2013 Madde 15.1
☒ Fulvo Asit İçeriğinin Tayini	EN 1744-1:2013 Madde 15.2
☒ Hafif Organik Kirleticiler	EN 1744-1:2013

Geometrik Özellikler Agregat Tane Sınıfları

Test Metodu/Test Method: EN 933-1 Madde 4.2

Değerlendirme Metodu/Assessment Method: TS 706 EN 12620+A1:2009 Madde 4

Açıklamalar/Descriptions: Test Öncesi Koşullandırma / Conditioning before testing: 24 saat Süreyle (23±) °C Sıcaklık ve % (50±5) Bağıl Nem. / Temperature (23±) °C and % (50±5) RH for 24 Hours

*4.Geometrik Özellikler Agregat Tane Sınıfları

Dolgu malzemesi olarak kullanılan agregatlar dışındaki bütün agregatlar, D/d gösterilişi kullanılarak agregat tane sınıfı cinsinden belirtilmelidir. Dolgu malzemesi olarak kullanılan agregatlar, dolgu olarak belirtilmeli ve TS EN 933-1'e uygun olarak tayin edildiğinde, agregatların tane büyüklüğü dağılımı, agregat tane sınıfı d/D bağılı olarak Madde 4.3.2 ve Madde 4.3.3'te belirtilen şartları sağlamalıdır. Agregat tane sınıfları Kapsam deneylerine göre Çizelge I'de belirtilen temel elek serisi veya temel elek serisi +seri 1 veya temel elek serisi +seri 2 sütunlarından seçilen bir elek göz açıklığı çifti kullanılarak belirtilmelidir. Seri 1 ve seri 2'den seçilen elek göz açıklık kombinasyonlarının kullanılmasına izin verilmez. Agregat tane sınıfı, 1.4'ten daha küçük bir D/d oranına sahip olmamalıdır.

BEYAN

D/d

0-4

4-11,2

11,2-22,4

Elek Ebatı (mm)	No 1 0-4 mm	No 2 4-11,2 mm	No 3 11,2-22,4 mm	No 4
63				
45				
31,5				
22,4			98	
16			60	
11,2		98	2	
8		47	1	
5,6		4	1	
4	97	1		
2	66			
1	49			
0,5	31			
0,25	23			
0,125	13			
0,063	11,16	0,73	0,63	

☐ Kuru eleme yöntemi

☒ Yaş eleme yöntemi