

YAPI MALZEME VE BETON LABORATUVARI



Resim 1: Korozyon Ölçüm Cihazı



Resim 2: Los Angeles Aşındırma Cihazı



Resim 3: 50 ton Çekme Cihazı



Resim 4: Beton Karot Makinesi



Resim 5: Mikrometreler



Resim 6: 100 ton Pres (Basınç/Eğilme)



Resim 7: Isıl İletkenlik Cihazı



Resim 8: Böhme Aşınma Cihazı



Resim 9: Data Logger

		
Resim 10: Schmidt Beton Test Çekici	Resim 11: Çimento Mikserleri	Resim 12: Viskozimetre
		
Resim 13: Ultras Ses Hızı Ölçümü	Resim 14: Agreg a Elek Takımları	Resim 15: Beton Mikseri (50 lt)
		
Resim 16: ASR Deformasyon Ölçümü Cihazları	Resim 17: Üniversal Test Cihazı (Vidalı)	

Zemin Mekaniği Laboratuvarı	
Deney Adı	Yapım Standardı ve/veya Esası
ASR Deneyleri	TS 706 EN 12620
Plastik Deneyleri	TS 706 EN 12620
Kılcallık Deneyi	TS 4045
Basınç Deneyi	TS 706
Serbest Basınç Deneyi	TS 1900-2
Hafif Madde Oranı Tayini	TS 706 EN 12620
Yarma Deneyi	TS EN 12390
Frigorifik ve Kimyasal Yöntemlerle - Donma Deneyi	TS EN 12390
Dane Birim Hacim Ağırlık	TS 1900-1
Elastiklik Modülü Tayini	
Organik Madde Tayini	TS 706 EN 12620
Katkı Miktarı Tayini	TS 706 EN 12620
Basınçlı/Basınçsız Geçirimlilik Deneyleri	TS EN 12390

Rötre Deneyi	
Schmidt Deneyi	
Aşınma Deneyi	
Özgül Ağırlık ve Su Emme Deneyi	TS 706 EN 12620
Çimento Standard Deneyleri	TS EN 196
Sertlik Deneyleri	TS 706 EN 12620
Granülometri Deneyi	TS 706 EN 12620
Ultrases Hız Ölçümü Deneyi	
Aderans Deneyleri	
Birim Ağırlık Deneyi	TS 706 EN 12620
Karot Alma	
Darbe Deneyi	
İnce Madde Oranı Tayini	TS 706 EN 12620
Kuruma Çekmesi Tayini	TS 706 EN 12620

Laboratuvar Sorumlusu

Sorumlu Öğretim Elemanı	Arş.Gör. Tuba DEMİR
Sorumlu Öğretim Elemanı	Arş.Gör. Nurbanu DEMİRBAŞ
Memur	İnşYük.Müh. Mehmet TEMİZER