

MEKANİK LABORATUVARI ŞEFLİĞİ HİZMETLERİ

POZ NO	İŞİN ADI	STANDART NO	BİRİMİ	GEREKLİ NUMUNE MİKTARI	DENEY SÜRESİ
BETON ÇELİK ÇUBUK DENEYLERİ					
M.4.1	Boyut ve Görünüş (3 Numune)	TS 708	Set	5 Adet (1 m Uzunluğunda Kesilecek)	5 Gün
M.4.2	Birim Ağırlık, Anma Çapı (3 Numune)				
M.4.3	Çekme Dayanımı,Kopma Uzaması (3 Numune)	TS 708, TS EN ISO 6892-1			
M.4.4	Katlama (3 Numune)	TS 708			
M.4.5	İleri - Geri Eğme (3 Numune)				
ELASTOMER KÖPRÜ MESNET DENEYLERİ					
M.4.6	Boyut ve Görünüş (3 Numune)	ARGE.M.MEK.T.01 Talimatı	Set	3 Adet (Orijinal Tip ve Boyutlarda)	12 Gün
M.4.7	Basınç Altında Çökme (Orijinal 2 Numune)	TS ISO 6446			
M.4.8	Çelik Plaka Çekme Dayanımı Kopma Uzaması (3 Numune)				
M.4.9	Durometre Sertliği (Shore - A), (3 Deney)				
M.4.10	Elastomer Malzeme Çekme Dayanımı Kopma Uzaması (Hazır 5 Numune)				
M.4.11	Elastomer Malzeme Çekme Dayanımı Kopma Uzaması (Numune Hazırlama ve Deney), (5 Numune)				
M.4.12	Yaşlandırma (7 Gün, 70°C) ve Sonrasında Elastomer Malzeme Çekme Dayanımı Kopma Uzaması (Hazır 5 Numune)				
M.4.13	Elastomer Köprü Mesnetlerinde Aderans (Hazır 5 Numune)				
M.4.14	Elastomer Köprü Mesnetlerinde Aderans (Numune Hazırlama ve Test), (5 Num.)				
M.4.15	Yaşlandırma (7 Gün, 70°C) ve Sonrasında Elastomer Malzeme Çekme Dayanımı Kopma Uzaması (Numune Hazırlama ve Deney), (3 Numune)				
M.4.16	Elastomer Mesnette Yaşlandırma Sonrası Sertlikte Değişime (Shore-A), (3 Deney)				
M.4.17	Elastomer Mesnette Yaşlandırma Sonrasında Basınç Altında Çökme (Orijinal 2 Numune)				
BİTÜMLÜ TECRİT MALZEMELERİ DENEYLERİ					
M.4.18	Görünüş, Şekil ve Boyut (1 Deney Seti)	TS 11758-1	Set	1 Rulo (Orijinal Tip ve Boyutlarda)	5 Gün
M.4.19	Çekme Dayanımı Kopma Uzaması Tayini (3 Test Numunesi)				
M.4.20	Yaşlandırma Sonrası Bitümlü Tecret Malzemelerinde Çekme Dayanımı-Kopma Uzaması (3 Num.)				
M.4.21	Birim Hacim Ağırlık (3 Deney)				
GEOTEKSTİL, GEOMEMBRAN, GEOGRİD VE DRENAJ BORUSU DENEYLERİ					
M.4.22	Geotekstil Kalınlık Kontrol Deneyi	KTŞ	Set	5 m2 (Boy ve En Yönü Belirtilecek) (Rulo Şeklinde Sarılacak)	7 Gün
M.4.23	Geomembran Kalınlık Kontrol Deneyi				
M.4.24	Geotekstil ve Geomembran Çekme Dayanımı ve % Uzama Deneyi (Bkz.Malz.Lab.Şb.Md. Genel Hususlar Madde-1)				
M.4.25	Geotekstil (Statik) Delinme Dayanımı Deneyi				
M.4.26	Geomembran Yırtılma Yayılması Kalite Kontrol Deneyi				
M.4.28	Geotekstil Dinamik Delinme Dayanımı Deneyi				
M.4.29	Geomembranlarda Su Basıncı Altında Dayanım Deneyi				
M.4.31	Geogridlerde Çekme Dayanımı ve Kırılma Anındaki Uzama Yüzdesi Deneyi				
M.4.30	Geotekstil Malzemelerde Birim Ağırlık Tayini Deneyi				
M.4.27	Yumuşatıcısız Sert PVC' den İmal Edilmiş Oluklu Drenaj Borusu Kalite Kontrol Deneyleri (Darbe Mukavemeti,Boyut, Su Giriş Alanı, Bağlantı Kontrolü Dahil)	KTŞ	Set	10 Adet (1 m Uzunluğunda Kesilecek)	7 Gün
M.4.38	Görünüş, Şekil ve Boyut (Hücresele Dolgu Malzemesinde)	KTŞ	Set	5 m2	7 Gün
M.4.33	Hücresele Dolgu Sitemlerinde Kalınlık Tayini Deneyi	TS EN ISO 9863-1			
M.4.34	Hücresele Dolgu Sitemlerinde Hücre Duvarı Çekme Dayanımı ve % Uzama Deneyi	TS EN ISO 10319			
M.4.35	Hücresele Dolgu Sitemlerinde Kaynak (Ek) Yeri Dayanımı Deneyi	TS EN ISO 13426-1			
M.4.36	Yaşlandırma Sonrası Hücresele Dolgu Sitemlerinde Hücre Duvarı Çekme Dayanımı ve % Uzama Deneyi (Takviye Amaçlı - 56 Gün 100 C°)	TS EN ISO 13438			60 Gün
M.4.37	Yaşlandırma Sonrası Hücresele Dolgu Sitemlerinde Hücre Duvarı Çekme Dayanımı ve % Uzama Deneyi (Takviye Amaçlı Olmayan - 28 Gün 100 C°)	TS EN ISO 13438			30 Gün