

No	Deney / Analiz Adı	Kullanılan Cihaz	Standardı
1	Penetrasyon (25°C, 100g, 5sn)	Yarı Otomatik Penetrasyon Cihazı	TS EN 1426
2	Yumuşama Noktası	Yumuşama Noktası Aparatı	TS EN 1427
3	Kuvvet Ölçümlü Düktilite Deneyi (25°C, 5cm/dk)	Kuvvet Ölçümlü Düktilite Cihazı	TS EN 13589
4	Elastik Geri Dönme (25°C)	Kuvvet Ölçümlü Düktilite Cihazı	TS EN 13398
5	Özgül Ağırlık		TS EN 15326
6	Depolama Stabilitesi	Depolama Stabilitesi Kapları	TS EN 13399
7	Dinamik Kesme Reometresi (DSR) ( $G^*/\sin\delta > 1\text{kPa}$ )	Dinamik Kayma Reometresi	TS EN 14770 AASHTO T315
8	Dönen İnce Film Etüvü Deneyi (RTFOT)	Dönen İnce Film Etüvü	TS EN 12607-1
9	Yaşlanma Sonrası Kütle Kaybı	Dönen İnce Film Etüvü	TS EN 1426
10	Yaşlanma Sonrası Kalan Penetrasyon	Dönen İnce Film Etüvü & Yarı Otomatik Penetrasyon Cihazı	TS EN 1426
11	Dinamik Kesme Reometresi (DSR) ( $G^*/\sin\delta > 2,2\text{kPa}$ )	Dönen İnce Film Etüvü & Dinamik Kayma Reometresi	TS EN 14770 AASHTO T315
12	RTFOT+PAV ile Yaşlandırılmış Modifiye Bitüme Yapılan Deneyler	Dönen İnce Film Etüvü & Basıncılı Yaşlandırma Kabini	TS EN 14769 AASHTO T315
13	Dinamik Kesme Reometresi (Yorulma deneyi)( $G^*\sin\delta < 5000\text{kPa}$ )	Dönen İnce Film Etüvü & Basıncılı Yaşlandırma Kabini & Dinamik Kayma Reometresi	TS EN 14770 AASHTO T315
14	Kiriş Eğme Reometresi (BBR)Eğilme-Sünme Sertliği	Kiriş Eğme Reometresi Cihazı	TS EN 14771 AASHTO T313 ASTM D6648
15	Dönel Viskozite Deneyi	Dönel Viskozite Cihazı	ASTM D4402
16	Bitümlü Sıcak karışımların Karıştırma ve Sıkıştırma Sıcaklıklarının Belirlenmesi	Dönel Viskozite Cihazı	ASTM D4402
17	Bağlayıcıların Yüzey Görüntülerinin Elde Edilmesi	Floresan Optik Mikroskop	
18	Modifiye Bağlayıcıların Karıştırılması	Yüksek Devirli Karıştırıcı	
19	Bitümlü karışım deneyleri: Marshall stabilite ve akma deneyi	Marshall Cihazı	ASTM D6927 - 06
20	Nem hassasiyeti (Modifiye Lottman) deneyi	Marshall cihazı, Marshall Tokmağı, Su banyosu	AASHTO T283