

FİZİK LABORATUARLARI ŞEFLİĞİ HİZMETLERİ

POZ NO	İŞİN ADI	STANDART NO	BİRİMİ	GEREKLİ NUMUNE MİKTARI	DENEY SÜRESİ	
SOĞUK YOL ÇİZGİ BOYASI DENEYLERİ						
M.3.1	Görünüş	TCK Tek.Şart.	Adet	25 kg	1 gün	
M.3.2	Numune Hazırlama	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün	
M.3.3	Cam Kürecik Tutulması	TCK Tek.Şart.	Adet		8 gün	
M.3.4	Viskozite	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün	
M.3.5	Kuruma Süresi	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün	
M.3.6	Esneklik	TCK Tek.Şart.	Adet		8 gün	
M.3.7	Aşınma Dayanımı	TCK Tek.Şart.	Adet		2 gün	
M.3.8	Kusma Direnci	TS EN 1871	Adet		7 gün	
M.3.9	Örtme Gücü	TS EN 1871	Adet		8 gün	
M.3.10	Dizel Yakıtına Dayanım	TCK Tek.Şart.	Adet		4 gün	
M.3.11	Tuzlu Çözeltiye Dayanım	TCK Tek.Şart.	Adet		4 gün	
M.3.12-A	UV ile Yaşlandırma (UVA-340 Tipi Lamba ile 480 saat)	TS EN 1871	Adet		21 gün	
M.3.12-B	UV ile Yaşlandırma (UVB-313 Tipi Lamba ile 168 saat)	TS EN 1871	Adet		16 gün	
M.3.13	Çökme Deneyi	TCK Tek.Şart.	Adet		16 gün	
M.3.14	Kromatiklik Koordinatları ve Aydınlatma Faktörü	TS EN 1871	Adet	8 gün		
M.3.166	Depolama Stabilitesi	TS EN 1871	Adet	30 gün		
TERMOPLASTİK VE ÇİFT KOMPENANTLI YOL ÇİZGİ BOYASI DENEYLERİ						
M.3.15	Görünüş	TCK Tek.Şart.	Adet	25 kg toz boya ve 10 kg eritilmiş boya	1 gün	
M.3.16	Kayma Direnci	TS EN 1436	Adet		4 gün	
M.3.21	Özgü Ağırlık	TCK Tek.Şart.	Adet		2 gün	
<i>Isı Kararlılığı Deneyinden Önce</i>						
M.3.169	Numune Hazırlama	KTŞ	Adet		1 gün	
M.3.170	Kromatiklik Koordinatları ve Aydınlatma Faktörü	KTŞ, TS EN 1871	Adet		8 gün	
M.3.171	Soğuk Çarpma	KTŞ, TS EN 1871	Adet		2 gün	
M.3.172-A	UV ile Yaşlandırma (UVA-340 Tipi Lamba ile 480 saat)	KTŞ, TS EN 1871	Adet		21 gün	
M.3.172-B	UV ile Yaşlandırma (UVB-313 Tipi Lamba ile 168 saat)	KTŞ, TS EN 1871	Adet		16 gün	
M.3.173	Sarılık İndeksi	KTŞ	Adet		8 gün	
<i>Isı Kararlılığı Deneyinden Sonra</i>						
M.3.174	Numune Hazırlama	KTŞ	Adet		1 gün	
M.3.175	Kromatiklik Koordinatları ve Aydınlatma Faktörü	KTŞ, TS EN 1871	Adet		8 gün	
M.3.176	Batma Deneyi	KTŞ, TS EN 1871	Adet		3 gün	
M.3.177	Tröger Deneyi	KTŞ, TS EN 1871	Adet	3 gün		
TRAFİK İŞARET LEVHA BOYASI DENEYLERİ						
M.3.23	Görünüş	TCK Tek.Şart.	Adet	5 kg	1 gün	
M.3.24	Kabuklanma	TCK Tek.Şart.	Adet		3 gün	
M.3.25	Esneklik	TCK Tek.Şart.	Adet		3 gün	
M.3.26	Suya Dayanım	TCK Tek.Şart.	Adet		5 gün	
M.3.27	Korozyona Dayanım	TCK Tek.Şart.	Adet		5 gün	
M.3.28	Viskozite Deneyi	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün	
M.3.29	Stabilite deneyi	TCK Tek.Şart.	Adet		3 gün	
M.3.30	Kuruma Süresi ve Sertleşme	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün	
M.3.32	UV Renk Dayanımı	TCK Tek.Şart.	Adet		3 gün	
GALVANİZLİ SAC MALZEME DENEYLERİ						
M.3.33	Görünüş	TCK Tek.Şart.	Adet	1 adet	1 gün	
M.3.34	Boyut-Kalınlık-Ayrıntı Ölçümleri	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün	
M.3.35	Kaplama Kalınlığı	TCK Tek.Şart., TS 2311 EN ISO 2178	Adet		1 gün	
M.3.36	Yapışma testi	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün	
M.3.37	Bükme testi	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün	
M.3.38	Akma-Kopma Mukavemetleri, %Uzama	TCK Tek.Şart., TS EN 10025	Set		2 gün	
ALÜMİNYUM MALZEME DENEYLERİ						
M.3.44	Görünüş	TCK Tek.Şart.	Adet	1 adet	1 gün	
M.3.45	Boyut-Kalınlık-Ayrıntı Ölçümleri	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün	
M.3.46	Kaplama Kalınlığı	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün	
ELEKTROSTATİK TOZ BOYA KAPLI SAC LEVHA DENEYLERİ						
M.3.55	Görünüş	TCK Tek.Şart.	Adet	1 adet	1 gün	
M.3.56	Boyut-Kalınlık-Ayrıntı Ölçümleri	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün	
M.3.57	Kaplama Kalınlığı Ölçümleri	TCK Tek.Şart., TS 2311 EN ISO 2178	Adet		1 gün	
M.3.58	Akma-Kopma Mukavemetleri,%Uzama	TCK Tek.Şart., TS EN 10025	Adet		2 gün	
M.3.59	Parlaklık	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün	
M.3.60	Yapışma	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün	

Pazartesi veya Cuma başlatılıyor.

FİZİK LABORATUARLARI ŞEFLİĞİ HİZMETLERİ

POZ NO	İŞİN ADI	STANDART NO	BİRİMİ	GEREKLİ NUMUNE MİKTARI	DENEY SÜRESİ
M.3.61	Boya Yüze Sertliği	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün
M.3.62	Deformasyon	TCK Tek.Şart.	Adet		2 gün
M.3.63	Esneklik	TCK Tek.Şart.	Adet		2 gün
M.3.64	Darbe Dayanımı	TCK Tek.Şart.	Adet		2 gün
M.3.67	Tuzlu Sise Dayanım	TCK Tek.Şart.	Adet		3 gün
CTP TRAFİK İŞARET LEVHASI DENEYLERİ					
M.3.68	Görünüş	TCK Tek.Şart.	Adet	10 adet	1 gün
M.3.69	Numune Kesimi	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün
M.3.70	Boyut-Kalınlık-Ayrıntı Ölçümleri	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün
M.3.71	Kesme Dayanımı	TCK Tek.Şart.	Adet		2 gün
M.3.72	Yük Altında Eğilme Sıcaklığı	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün
M.3.73	Aleve Dayanıklılık	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün
M.3.74	Darbe Dayanımı	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün
M.3.78	Eğilmede Çekme dayanımı	TCK Tek.Şart.	Adet		2 gün
M.3.79	Ultraviole Işınlara Dayanım	TCK Tek.Şart.	Adet		7 gün
M.3.80	Isı Değişikliklerine Dayanım	TCK Tek.Şart.	Adet		4 gün
CTP YOL DİKMESİ DENEYLERİ					
M.3.81	Görünüş	TCK Tek.Şart.	Adet	20 adet	1 gün
M.3.82	Numune Kesimi	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün
M.3.83	Boyut-Kalınlık-Ayrıntı Ölçümleri	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün
M.3.85	Aleve Dayanım	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün
M.3.86	Darbe Dayanımı	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün
M.3.87	Elastikiyet	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün
M.3.88	Sıcak Dayanımı-Elastikiyet	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün
M.3.89	Eğilmede Çekme dayanımı	TCK Tek.Şart.	Adet		2 gün
M.3.90	Ultraviole Işınlara Dayanım	TCK Tek.Şart.	Adet		
M.3.91	Eğilme Deneyi	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün
M.3.92	Soğuşa Dayanım-Esneklik	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün
M.3.93	Soğukta Darbe Dayanımı	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün
M.3.94	Reflektif Malzemenin Suya Dayanımı	TCK Tek.Şart.	Adet		2 gün
M.3.95	Isı Değişikliklerine Dayanım	TCK Tek.Şart.	Adet		4 gün
CAM KÜRECİK MALZEMESİ DENEYLERİ					
M.3.105	Görünüş	TCK Tek.Şart.	Adet	25 kg	1 gün
M.3.106	Kusurlu Cam Küreciklerin Ağırlıklı Yüzdesi	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün
M.3.107	Tane Büyüklüğü Dağılımı	TCK Tek.Şart.	Adet		2 gün
M.3.108	Kırılma İndisi	TCK Tek.Şart.	Adet		2 gün
M.3.109	Tanelerin ve Yabancı Taneciklerin Ağırlıklı Yüzdesi	TCK Tek.Şart.	Adet		2 gün
TRAFİK EMNİYET KONİSİ DENEYLERİ					
M.3.111	Görünüş	TCK Tek.Şart.	Adet	10 adet	1 gün
M.3.112	Şekil	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün
M.3.113	Boyut-Ağırlık	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün
M.3.114	Depolama	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün
M.3.115	Yüze Sertliği	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün
M.3.116	Renk Tayini	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün
M.3.117	Reflektivite	TCK Tek.Şart.	Adet		2 gün
M.3.118	Stabilite	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün
M.3.119	Düşme Dayanımı	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün
M.3.120	Reflektif Malzemenin Yapışma Testi	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün
M.3.121	Düşük Sıcaklıklarda Darbe Direnci	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün
M.3.122	Çekme- Kopma Mukavemeti	TCK Tek.Şart.	Adet		2 gün
M.3.123	Ultraviole Işınlara Dayanım	TCK Tek.Şart.	Adet		10 gün
M.3.124	Isı Değişikliklerine Dayanım	TCK Tek.Şart.	Adet		4 gün
M.3.125	Reflektif Malzemenin Suya Dayanımı	TCK Tek.Şart.	Adet	3 gün	
İŞ GÜVENLİĞİ YELEĞİ DENEYLERİ					
M.3.126	Görünüş	TCK Tek.Şart.	Adet	3 adet	1 gün
M.3.127	Boyut-Şekil	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün
M.3.128	Renk Tayini	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün
M.3.129	Reflektivite	TCK Tek.Şart., TS EN 471	Adet		2 gün
REFLEKTİF MALZEME DENEYLERİ					
M.3.130	Reflektif Yol Butonunda Reflektivite	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün

Salı günü başlatılıyor.

FİZİK LABORATUARLARI ŞEFLİĞİ HİZMETLERİ

POZ NO	İŞİN ADI	STANDART NO	BİRİMİ	GEREKLİ NUMUNE MİKTARI	DENEY SÜRESİ
M.3.131	Görünüş ve Tanıtım İşareti	TCK Tek.Şart.	Adet	2 m ²	1 gün
M.3.132	Esneklik	TCK Tek.Şart.	Adet		2 gün
M.3.133	Darbe Direnci	TCK Tek.Şart.	Adet		2 gün
M.3.134	Reflektivite	TCK Tek.Şart., ASTM D 4956	Adet		2 gün
M.3.135	Renk Tayini	TCK Tek.Şart.	Adet		2 gün
M.3.137	Isı Değişimi ve Rutubete Dayanım	TCK Tek.Şart.	Adet		4 gün
M.3.138	Büzülme	TCK Tek.Şart.	Adet		2 gün
M.3.139	Parlaklık	TCK Tek.Şart.	Adet		1 gün
M.3.141	Yapışma	TCK Tek.Şart.	Adet		2 gün
M.3.142	Koruyucu Tabaka Sökülebilirliği	TCK Tek.Şart.	Adet		2 gün
HAZIR TRAFİK İŞARET LEVHASINDAKİ REFLEKTİF MALZEME DENEYLERİ					
M.3.144	Alt Tabakaya Yapışma Testi	TCK Tek.Şart.	Adet	min. 1 levha	2 gün
M.3.145	Darbeye Dayanım Testi	TCK Tek.Şart.	Adet		2 gün
M.3.146	Tuzlu Sise Dayanım Testi	TCK Tek.Şart.	Adet		3 gün