

POZ NO	İŞİN ADI	STANDART NO	BİRİMİ	GEREKLİ NUMUNE MİKTARI	DENEY SÜRESİ	
SOĞUK YOL ÇİZGİ BOYASI DENEYLERİ						
M.3.1	Görünüş	KGM Tek. Şart.	Adet	25 kg	1gün	
M.3.2	Numune Hazırlama	KGM Tek. Şart.	Adet		1gün	
M.3.3	Cam Kürecik Tutulması	KGM Tek. Şart.	Adet		8gün	
M.3.4	Viskozite	KGM Tek. Şart.	Adet		1gün	
M.3.5	Kuruma Süresi	KGM Tek. Şart.	Adet		1gün	
M.3.6	Esneklik	KGM Tek. Şart.	Adet		8gün	
M.3.7	Aşınma Dayanımı	KGM Tek. Şart.	Adet		2gün	
M.3.8	Kusma Direnci	TS EN 1871	Adet		7gün	
M.3.9	Örtme Gücü	TS EN 1871	Adet		8gün	
M.3.10	Dizel Yakıtına Dayanım	KGM Tek. Şart.	Adet		4gün	
M.3.11	Tuzlu Çözeltiye Dayanım	KGM Tek. Şart.	Adet		4gün	
M.3.12-A	UV ile Yaşlandırma (UVA-340 Tipi Lamba ile 480 saat)	TS EN 1871	Adet		21gün	
M.3.12-B	UV ile Yaşlandırma (UVB-313 Tipi Lamba ile 168 saat)	TS EN 1871	Adet		16gün	
M.3.13	Çökme Deneyi	KGM Tek. Şart.	Adet		16gün	
M.3.14	Kromatiklik Koordinatları ve Aydınlatma Faktörü	TS EN 1871	Adet		8gün	
M.3.166	Depolama Stabilitesi	TS EN 1871	Adet		30gün	
TERMOPLASTİK VE ÇİFT KOMPENANTLI YOL ÇİZGİ BOYASI DENEYLERİ						
M.3.15	Görünüş	KGM Tek. Şart.	Adet	25 kg toz ve 10 kg eritilmiş Boya	1gün	
M.3.16	Kayma Direnci	TS EN 1436	Adet		4gün	
M.3.21	Özgül Ağırlık	KGM Tek. Şart., AASHTO M 249	Adet		2gün	
<i>Isı Kararlılığı Deneyinden Önce</i>						
M.3.169	Numune Hazırlama	KGM	Adet		1gün	
M.3.170	Kromatiklik Koordinatları ve Aydınlatma Faktörü	KTŞ, TS EN 1871	Adet		8gün	
M.3.171	Soğuk Çarpma	KTŞ, TS EN 1871	Adet		2gün	
M.3.172-A	UV ile Yaşlandırma (UVA-340 Tipi Lamba ile 480 saat)	KTŞ, TS EN 1871	Adet		21gün	
M.3.172-B	UV ile Yaşlandırma (UVB-313 Tipi Lamba ile 168 saat)	KTŞ, TS EN 1871	Adet		16gün	
M.3.173	Sarılık İndeksi	KTŞ, AASHTO M 249	Adet		8gün	
<i>Isı Kararlılığı Deneyinden Sonra</i>						
M.3.174	Numune Hazırlama	KTŞ	Adet		1gün	
M.3.175	Kromatiklik Koordinatları ve Aydınlatma Faktörü	KTŞ, TS EN 1871	Adet		8gün	
M.3.176	Batma Deneyi	KTŞ, TS EN 1871	Adet		3gün	
M.3.177	Tröger Deneyi	KTŞ, TS EN 1871	Adet		3gün	
TRAFİK İŞARET LEVHA BOYASI DENEYLERİ						
M.3.23	Görünüş	KGM Tek. Şart.	Adet	5 kg	1gün	
M.3.24	Kabuklanma	KGM Tek. Şart., TS 655	Adet		3gün	
M.3.25	Esneklik	KGM Tek. Şart., TS 655	Adet		3gün	
M.3.26	Suya Dayanım	KGM Tek. Şart., TS 655	Adet		5gün	
M.3.27	Korozyona Dayanım	KGM Tek. Şart., TS 655	Adet		5gün	
M.3.28	Viskozite Deneyi	KGM Tek. Şart., TS 655	Adet		1gün	
M.3.29	Stabilite deneyi	KGM Tek. Şart., TS 655	Adet		3gün	
M.3.30	Kuruma Süresi ve Sertleşme	KGM Tek. Şart., TS 655	Adet		1gün	
M.3.32	UV Renk Dayanımı	KGM Tek. Şart., TS 655	Adet		3gün	

GALVANİZLİ SAC MALZEME DENEYLERİ

M.3.33	Görünüş	KGM Tek. Şart.	Adet	1 adet	1gün
M.3.34	Boyut-Kalınlık-Ayrıntı Ölçümleri	KGM Tek. Şart.	Adet		1gün
M.3.35	Kaplama Kalınlığı	KGM Tek. Şart., TS EN ISO 2178	Adet		1gün
M.3.36	Yapışma testi	KGM Tek. Şart., ASTM A 123	Adet		1gün
M.3.37	Bükme testi	KGM Tek. Şart., TS EN ISO 7438	Adet		1gün
M.3.38	Akma-Kopma Mukavemetleri, %Uzama	KGM Tek. Şart., TS EN 10025	Set		2 gün

ALÜMİNYUM MALZEME DENEYLERİ

M.3.44	Görünüş	KGM Tek. Şart.	Adet	1 adet	1gün
M.3.45	Boyut-Kalınlık-Ayrıntı Ölçümleri	KGM Tek. Şart.	Adet		1gün
M.3.46	Kaplama Kalınlığı	KGM Tek. Şart., TS 4922	Adet		1gün

ELEKTROSTATİK TOZ BOYA KAPLI SAC LEVHA DENEYLERİ

M.3.55	Görünüş	KGM Tek. Şart.	Adet	1 adet	1gün
M.3.56	Boyut-Kalınlık-Ayrıntı Ölçümleri	KGM Tek. Şart.	Adet		1gün
M.3.57	Kaplama Kalınlığı Ölçümleri	KGM Tek. Şart., TS EN ISO 2178	Adet		1gün
M.3.58	Akma-Kopma Mukavemetleri,%Uzama	KGM Tek. Şart., TS EN 10025	Adet		2gün
M.3.59	Parlaklık	KGM Tek. Şart.	Adet		1gün
M.3.60	Yapışma	KGM Tek. Şart.	Adet		1gün
M.3.61	Boya Yüzey Sertliği	KGM Tek. Şart.	Adet		1gün
M.3.62	Deformasyon	KGM Tek. Şart.	Adet		2gün
M.3.63	Esneklik	KGM Tek. Şart.	Adet		2gün
M.3.64	Darbe Dayanımı	KGM Tek. Şart.	Adet		2gün
M.3.67	Tuzlu Sise Dayanım	KGM Tek. Şart.	Adet		3gün

CTP TRAFİK İŞARET LEVHASI DENEYLERİ

M.3.68	Görünüş	KGM Tek. Şart.	Adet	10 adet	1gün
M.3.69	Numune Kesimi	KGM Tek. Şart.	Adet		1gün
M.3.70	Boyut-Kalınlık-Ayrıntı Ölçümleri	KGM Tek. Şart.	Adet		1gün
M.3.71	Kesme Dayanımı	KGM Tek. Şart., TS 10381	Adet		2gün
M.3.72	Yük Altında Eğilme Sıcaklığı	KGM Tek. Şart., TS 10381	Adet		1gün
M.3.73	Aleve Dayanıklılık	KGM Tek. Şart., TS 1066 ASTM D 635	Adet		1gün
M.3.74	Darbe Dayanımı	KGM Tek. Şart., TS 10381	Adet		1gün
M.3.78	Eğilmede Çekme dayanımı	KGM Tek. Şart., TS EN ISO 178	Adet		2gün
M.3.79	Ultraviyole Işınlara Dayanım	KGM Tek. Şart.	Adet		7gün
M.3.80	Isı Değişikliklerine Dayanım	KGM Tek. Şart.	Adet		4 gün

CTP YOL DİKME Sİ DENEYLERİ

M.3.81	Görünüş	KGM Tek. Şart.	Adet	20 adet	1gün
M.3.82	Numune Kesimi	KGM Tek. Şart.	Adet		1gün
M.3.83	Boyut-Kalınlık-Ayrıntı Ölçümleri	KGM Tek. Şart.	Adet		1gün
M.3.85	Aleve Dayanım	KGM Tek. Şart., TS 1066 ASTM D 635	Adet		1gün
M.3.86	Darbe Dayanımı	KGM Tek. Şart., TS 10381	Adet		1gün
M.3.87	Elastikiyet	KGM Tek. Şart.	Adet		1gün
M.3.88	Sıcak Dayanımı-Elastikiyet	KGM Tek. Şart.	Adet		1gün
M.3.89	Eğilmede Çekme dayanımı	KGM Tek. Şart.	Adet		2gün
M.3.90	Ultraviyole Işınlarına Dayanım	KGM Tek. Şart.	Adet		
M.3.91	Eğilme Deneyi	KGM Tek. Şart.	Adet		1gün
M.3.92	Soğuşa Dayanım-Esneklik	KGM Tek. Şart.	Adet		1gün
M.3.93	Soğukta Darbe Dayanımı	KGM Tek. Şart.	Adet		1gün
M.3.94	Reflektif Malzemenin Suya Dayanımı	KGM Tek. Şart.	Adet		2gün
M.3.95	Isı Değişikliklerine Dayanım	KGM Tek. Şart., TS 10381	Adet		4 gün

CAM KÜRECİK MALZEMESİ DENEYLERİ

M.3.105	Görünüş	KGM Tek. Şart.	Adet	25 kg	1gün
M.3.106	Kusurlu Cam Küreciklerin Ağırlıklı Yüzdesi	KGM Tek. Şart. , TS EN 1423	Adet		1gün
M.3.107	Tane Büyüklüğü Dağılımı	KGM Tek. Şart. , TS EN 1423	Adet		2gün
M.3.108	Kırılma İndisi	KGM Tek. Şart.	Adet		2gün
M.3.109	Tanelerin ve Yabancı Taneciklerin Ağırlıklı Yüzdesi	KGM Tek. Şart. , TS EN 1423	Adet		2gün

TRAFİK EMNİYET KONİ Sİ DENEYLERİ

M.3.111	Görünüş	KGM Tek. Şart.	Adet	10 adet	1gün
M.3.112	Şekil	KGM Tek. Şart.	Adet		1gün
M.3.113	Boyut-Ağırlık	KGM Tek. Şart.	Adet		1gün
M.3.114	Depolama	KGM Tek. Şart.	Adet		1gün
M.3.115	Yüzey Sertliği	KGM Tek. Şart., ASTM D 2240	Adet		1gün
M.3.116	Renk Tayini	KGM Tek. Şart., TS EN 13422	Adet		1gün
M.3.117	Reflektivite	KGM Tek. Şart., TS EN 13422	Adet		2gün
M.3.118	Stabilite	KGM Tek. Şart., TS EN 13422	Adet		1gün
M.3.119	Düşme Dayanımı	KGM Tek. Şart., TS EN 13422	Adet		1gün
M.3.120	Reflektif Malzemenin Yapışma Testi	KGM Tek. Şart.	Adet		1gün
M.3.121	Düşük Sıcaklıklarda Darbe Direnci	KGM Tek. Şart., TS EN 13422	Adet		1gün
M.3.122	Çekme- Kopma Mukavemeti	KGM Tek. Şart., ASTM D 638 - TS EN ISO 527-2	Adet		2gün
M.3.123	Ultraviyole Işınlarına Dayanım	KGM Tek. Şart., TS EN ISO 4892-3	Adet		10gün
M.3.124	Isı Değişikliklerine Dayanım	KGM Tek. Şart.	Adet		4gün
M.3.125	Reflektif Malzemenin Suya Dayanımı	KGM Tek. Şart.	Adet		3gün

İŞ GÜVENLİĞİ YELEĞİ DENEYLERİ					
M.3.126	Görünüş	KGM Tek. Şart.	Adet	5 adet	1gün
M.3.127	Boyut-Şekil	KGM Tek. Şart.	Adet		1gün
M.3.128	Renk Tayini	KGM Tek. Şart., TS EN ISO 20471	Adet		1gün
M.3.129	Reflektivite	KGM Tek. Şart., TS EN ISO 20471	Adet		2gün
REFLEKTİF MALZEME DENEYLERİ					
M.3.130	Reflektif Yol Butonunda Reflektivite	KGM Tek. Şart.	Adet	2 m ²	1gün
M.3.131	Görünüş ve Tanıtım İşareti	KGM Tek. Şart.	Adet		1gün
M.3.132	Esneklik	KGM Tek. Şart., ASTM 4956	Adet		2gün
M.3.133	Darbe Direnci	KGM Tek. Şart., ASTM 4956	Adet		2gün
M.3.134	Reflektivite	KGM Tek. Şart., ASTM D 4956	Adet		2gün
M.3.135	Renk Tayini	KGM Tek. Şart., ASTM D 4956	Adet		2gün
M.3.137	Isı Değişimi ve Rutubete Dayanım	KGM Tek. Şart., LS 300 C	Adet		4gün
M.3.138	Büzülme	KGM Tek. Şart., ASTM D 4956	Adet		2gün
M.3.139	Parlaklık	KGM Tek. Şart., ASTM D 4956	Adet		1gün
M.3.141	Yapışma	KGM Tek. Şart., ASTM D 4956	Adet		2gün
M.3.142	Koruyucu Tabaka Sökülebilirliği	KGM Tek. Şart., ASTM D 4956	Adet		2gün
HAZIR TRAFİK İŞARET LEVHASINDAKİ REFLEKTİF MALZEME DENEYLERİ					
M.3.144	Alt Tabakaya Yapışma Testi	KGM Tek. Şart.	Adet	min. 1 levha	2gün
M.3.145	Darbeye Dayanım Testi	KGM Tek. Şart.	Adet		2gün
M.3.146	Tuzlu Sise Dayanım Testi	KGM Tek. Şart.	Adet		3gün
YOL ÇİZGİ BOYALARI PERFORMANS ÖLÇÜM DENEYLERİ					
M.3.178	Ödemeye Esas Uygulanmış Yol Çizgi Boyasında (RL) Gece Görünürlüğü Değerlerinin Alınması (Mobil Reflektivite Cihazı İle)	TS EN 1436	Km	Km Bazında	Gün
M.3.179	Ödemeye Esas Uygulanmış Yol Çizgi Boyasında (RL/Qd) Gece ve Gündüz Görünürlüğü Değerlerinin Alınması (El Tipi Reflektivite Cihazı İle)	TS EN 1436	Km		
M.3.180	Ödemeye Esas Uygulanmış Yol Çizgi Boyasında Koromatiklik Koordinatları ve Aydınlatma Faktörü Belirlenmesi	TS EN 1436	Set (10 Adet Ölçüm)		
M.3.181	Ödemeye Esas Uygulanmış Yol Çizgi Boyasında Kayma Direnci Belirlenmesi	TS EN 1436	Set (10 Adet Ölçüm)		