
	MET-KAR PROGRAMLAR BİLGİ FORMU	Yürürlük Tarihi	10.01.2024
		Doküman No.	YT – FP.06.10
		Revizyon No.	03/03.10.2025
		Sayfa No.	1 / 4


ISO/IEC 17043 Yeterlilik Deney Düzenleyicisi alanında faaliyet gösteren Metaltek MET-KAR'ın akreditasyon kapsamındaki **program** kodlarının tanımı, ölçülen parametreler, içerdiği test standartları **ve gönderilmesi gereken numune sayıları** aşağıdaki tabloda detaylı olarak gösterilmiştir.

YT NUMUNE TANIMI	YETERLİLİK TESTİ PROGRAMININ ADI	ÖLÇÜLEN PARAMETRE/BİRİM	PROGRAM KODU	METODLAR	GÖNDERİLECEK NUMUNE SAYISI
KAPLAMALI METALLER	Korozyon Testleri Tuzlu Sis Ortamına Dayanım	Kabarcıklanma,Paslanma,Çatlama ve Pullanma Tayini (VAR-YOK) Görsel pas Değerlendirmesi (VAR-YOK)	MTK-001	TS EN ISO 9227 ASTM B117 Qualicoat Madde 2.10	4 adet numune (3 adet test için,1 adet referans)
KAPLAMALI METALLER	Korozyon Testleri Nemli Ortamlara Dayanım	Kabarcıklanma,Paslanma,Çatlama ve Pullanma Tayini (VAR-YOK) Görsel pas Değerlendirmesi (VAR-YOK)	MTK-002	TS EN ISO 6270-2 ASTM D2247	4 adet numune (3 adet test için,1 adet referans)
KAPLAMALI METALLER	Korozyon Testleri Nemli-Kükürt dioksitli Ortamlara Dayanım	Kabarcıklanma,Paslanma,Çatlama ve Pullanma Tayini (VAR-YOK) Görsel pas Değerlendirmesi (VAR-YOK)	MTK-003	TS EN ISO 22479 ASTM G87	4 adet numune (3 adet test için,1 adet referans)
KAPLAMALI METALLER	Korozyon Testleri Lif Şeklindeki Korozyona Dayanımın Tayini	Filiform Oluşumunun Tayini (VAR-YOK)	MTK-004	TS EN ISO 4623-2	4 adet numune (3 adet test için,1 adet referans)

YT NUMUNE TANIMI	YETERLİLİK TESTİ PROGRAMININ ADI	ÖLÇÜLEN PARAMETRE/BİRİM	PROGRAM KODU	METODLAR	GÖNDERİLECEK NUMUNE SAYISI
ASKERİ CIHAZLAR, ELEKTRİK, ELEKTRONİK VE ELEKTROTEK NİK ÜRÜNLER	Çevresel Simülasyon/İklimi endirme Testleri Yüksek Sıcaklık Dayanım Düşük Sıcaklık Dayanım Şok Sıcaklık Dayanım Döngüsel Sıcaklık/Nem Ortamlarına Dayanım Buzlanmaya Dayanım Solar Radyasyona Dayanım	Fonksiyon Kontrolü	MTK-005	MIL STD 810H Method 501.7/ IEC 60068-2-2 MIL STD 810H Method 502.7/ IEC 60068-2-1 MIL STD 810H Method 503.7 IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-38 IEC 60068-2-61 IEC 60068-2-78 MIL STD 810H Method 521.4 MIL STD 810H Method 505.7	1 adet
ASKERİ CIHAZLAR, ELEKTRİK, ELEKTRONİK VE ELEKTROTEK NİK ÜRÜNLER	Korozyon Testleri Tuzlu Sis Ortamına Dayanım Nemli Ortamlara Dayanım	Fonksiyon Kontrolü	MTK-006	MIL STD-810H Method 509.7/ IEC 60068-2-52 MIL STD 810H Method 507.6	1 adet
KAPLAMALI METALLER	Kimyasala Dayanım Testleri Kimyasala Dayanım (Daldırma)	Görsel Deformasyonun Tayini	MTK-007/1	TS EN ISO 2812-1	4 adet numune (3 adet test için,1 adet referans)
	Kimyasala Dayanım Testleri Suya Dayanım (Daldırma)		MTK-007/2	TS EN ISO 2812-2	4 adet numune (3 adet test için,1 adet referans)
	Kimyasala Dayanım Testleri Kimyasala Dayanım (Absorban Yöntemi)		MTK-007/3	TS EN ISO 2812-3	4 adet numune (3 adet test için,1 adet referans)
	Kimyasala Dayanım Testleri Kimyasala Dayanım (Benek Yöntemi)		MTK-007/4	TS EN ISO 2812-4	4 adet numune (3 adet test için,1 adet referans)

 METALTEK <small>MET-KAR Yüksek Düzey Değerlendirmesi</small>	MET-KAR PROGRAMLAR BİLGİ FORMU	Yürürlük Tarihi	10.01.2024
		Doküman No.	YT – FP.06.10
		Revizyon No.	03/03.10.2025
		Sayfa No.	3 / 4

YT NUMUNE TANIMI	YETERLİLİK TESTİ PROGRAMININ ADI	ÖLÇÜLEN PARAMETRE/BİRİM	PROGRAM KODU	METODLAR	GÖNDERİLECEK NUMUNE SAYISI
KAPLAMALI METALLER	Kimyasala Dayanım Testleri Harç Dayanım (Mortar)	Görsel Deformasyonun Tayini	MTK-007/5	TS EN 12206-1	4 adet numune (3 adet test için, 1 adet referans)
KAPLAMALI METALLER	Mekanik Testler Çapraz Kesme (Yapışma)	Boya Kalkmasının Tayini (VAR-YOK)	MTK-008	TS EN ISO 2409 ASTM D3359	2 adet numune (1 adet test için, 1 adet referans)
KAPLAMALI METALLER	Mekanik Testler Darbe Dayanımı	Boya Çatlamaşının Tayini (VAR-YOK)	MTK-009/1	TS EN ISO 6272-1	2 adet numune (1 adet test için, 1 adet referans)
			MTK-009/2	TS EN ISO 6272-2/ ASTM D2794	2 adet numune (1 adet test için, 1 adet referans)
KAPLAMALI METALLER	Mekanik Testler Bükme Dayanım	Boya Çatlamaşının Tayini (VAR-YOK)	MTK-010/1	TS EN ISO 1519/ ASTM D522	2 adet numune (1 adet test için, 1 adet referans)
			MTK-010/2	ISO 6860/ ASTM D522	2 adet numune (1 adet test için, 1 adet referans)
KAPLAMALI METALLER	Mekanik Testler Çökertme Dayanımı	Boya Çatlamaşının Tayini (VAR-YOK)	MTK-011	TS EN ISO 1520	2 adet numune (1 adet test için, 1 adet referans)
KAPLAMALI METALLER	Mekanik Testler Batma Direnci	Batma Uzunluğu/Direncinin Tayini (mm,mm-1)	MTK-012	ISO 2815	2 adet numune (1 adet test için, 1 adet referans)
KAPLAMALI METALLER	Mekanik Testler Çizilme Dayanımı	Çizilme Direncinin Tayini (VAR-YOK)	MTK-013	ISO 1518-1	2 adet numune (1 adet test için, 1 adet referans)
KAPLAMALI METALLER	Mekanik Testler Kalem Sertliđi	Kalem Sertlik Derecesinin Tayini (6B/6H)	MTK-014	ASTM D3363	2 adet numune (1 adet test için, 1 adet referans)
KAPLAMALI METALLER	Mekanik Testler Aşındırma	Kütle Kaybının Tayini (mg)	MTK-015	ASTM D4060	4 adet numune (3 adet test için, 1 adet referans)
KAPLAMALI METALLER	Mekanik Testler Çekme (Pull-Of)	Çekme Deđerinin Tayini (mPa)	MTK-016	TS EN ISO 4624	2 adet numune (1 adet test için, 1 adet referans)
KAPLAMALI METALLER	Mekanik Testler Çizilmeye Karşı Parlaklık Kaybı	Parlaklık Değişiminin Tayini (ΔGU)	MTK-017	TS EN 16611	2 adet numune (1 adet test için, 1 adet referans) Plaka ölçüleri: 150x150 mm.

 METALTEK MET-KAR Yüksek Deneysel Degerlendirme	MET-KAR PROGRAMLAR BİLGİ FORMU	Yürürlük Tarihi	10.01.2024
		Doküman No.	YT – FP.06.10
		Revizyon No.	03/03.10.2025
		Sayfa No.	4 / 4

YT NUMUNE TANIMI	YETERLİLİK TESTİ PROGRAMININ ADI	ÖLÇÜLEN PARAMETRE/BİRİM	PROGRAM KODU	METODLAR	GÖNDERİLECEK NUMUNE SAYISI
KAPLAMALI METALLER	Fiziksel Özellikler Film Kalınlığı Tayini	Film Kalınlığının Tayini (µm.)	MTK-018/1	TS EN ISO 2178/ ASTM B499	2 adet numune (1 adet test için, 1 adet referans)
			MTK-018/2	TS EN ISO 2360/ ASTM B244	2 adet numune (1 adet test için, 1 adet referans)
KAPLAMALI METALLER	Fiziksel Özellikler Renk Tayini	Renk Değerlerinin Tayini (L,a,b)	MTK-019	ISO 11664-4 ASTM D2244	2 adet numune (1 adet test için, 1 adet referans)
KAPLAMALI METALLER	Fiziksel Özellikler Parlaklık Tayini	Parlaklık Değerininin Tayini (GU)	MTK-020	TS EN ISO 2813 ASTM D523	2 adet numune (1 adet test için, 1 adet referans)
PLASTİKLER	Fiziksel Özellikler/ Mekanik Testler Çekme Dayanımı	Çekme Mukavemeti (mPa) Akma Mukavemeti (mPa) Kopma Kuvveti (N)	MTK-021	TS EN ISO 527-1/2/3	6 adet numune (5 adet test için, 1 adet referans)
PLASTİKLER	Fiziksel Özellikler/ Mekanik Testler Sertlik (Shore A) Tayini	Shore A Değerininin Tayini (Shore)	MTK-022	TS EN ISO 868 ASTM D2240	2 adet numune (1 adet test için, 1 adet referans)