



METALTEK TEST VE ANALİZ LABORATUVARI

# METALTEK TEST KATALOĐU

**METALTEK**, 2012 yılında TÜRKAK tarafından **EN ISO 17025** standardı kapsamında akredite edilmiş, uluslararası tanınırlığa sahip bir test laboratuvarıdır.

Organik kaplamalar, metalik kaplamalar ve inorganik kaplamalar üzerinde gerçekleştirdiđi 100'den fazla test ile hizmet verir.

Test faaliyetleri; **korozyon**, **mekanik dayanım** ve **çevresel dayanım** testlerini kapsar. Avrupa ve Amerikan standartları çerçevesinde DIN, EN, ISO, IEC, NATO AEP, ASTM ve MIL standartlarına uygun çalışır. Otomotiv, beyaz eşya, savunma sanayi, havacılık, metal sanayi, genel endüstri, elektrik-elektronik, cam, boya, kimyasal ve diğer üretim yapan sektörlere uluslararası geçerliliği olan test raporları sunar.





METALTEK TEST VE ANALİZ LABORATUVARI

# HAKKIMIZDA

METALTEK, 2007 yılında Ankara HAB Organize Sanayi Bölgesi'nde kurulmuş olup, 4.000 m<sup>2</sup> saha alanı ve 3.000 m<sup>2</sup> kapalı alanda faaliyet göstermektedir. **TS EN ISO/IEC 17025** standardına göre akredite laboratuvarımız, uzman kadrosuyla otomotiv, havacılık, savunma, enerji, inşaat, beyaz eşya ve elektrik-elektronik sektörlerine test ve analiz hizmetleri sunmaktadır.

2014 yılından bu yana İsviçre merkezli **QUALICOAT** tarafından onaylı laboratuvar olarak faaliyet gösteren METALTEK, Türkiye'nin tek yetkili **QUALICOAT** laboratuvarıdır. Toz boya, yağ boya ve alüminyum yüzey uygulamalarına yönelik test hizmetleriyle birçok ulusal ve uluslararası üreticiye destek vermektedir.



Laboratuvarımız bugün Avrupa, Orta Doğu, Asya ve Afrika'da yer alan **18 farklı ülkedeki** müşterilerine hizmet sunmakta; havacılık sektöründe kullanılan boya, mastik ve yapıştırıcı gibi malzemelerin onay testlerini gerçekleştirerek uluslararası değerlendirme süreçlerine katkı sağlamaktadır.

2026 yılında Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından onaylanan **Ar-Ge** Merkezi statüsünü kazanan METALTEK, teknik geliştirme ve yenilikçi çözümler üretme kabiliyetini sürekli olarak güçlendirmektedir.

## HİZMET VERDİĞİMİZ BAZI ÜLKELER;

Norveç • Çek Cumhuriyeti • Rusya • Özbekistan • Kazakistan • Azerbaycan • BAE • Suudi Arabistan • Cezayir • Mısır • İran • Tayland • Endonezya • Malezya • Amerika • Vietnam • Almanya • İspanya • Polonya • Yunanistan



## DİĞER HİZMETLERİMİZ



**METALTEK**; test ve analiz hizmetlerinin yanı sıra **test cihazları üretimi**, havacılık ve savunma sanayilerine yönelik **bakım kimyasalları geliştirilmesi**, **eğitim ve teknik danışmanlık** faaliyetleriyle de müşterilerine entegre çözümler sunmaktadır. Bu kapsamda faaliyet gösteren METALTEK Akademi, sektör profesyonellerine yönelik eğitim programları ve teknik danışmanlık hizmetleri sağlamaktadır.

Ayrıca METALTEK, **MET-KAR** markası altında **TS EN ISO/IEC 17043** standardı kapsamında akredite Yeterlilik Deney Sağlayıcısı olarak faaliyet göstermekte; her yıl düzenlediği yeterlilik test çevrimleri ile laboratuvarların performans değerlendirme süreçlerine katkı sunmaktadır. Güvenilir sonuçlar, teknik uzmanlık ve uluslararası kabul görmüş kalite anlayışıyla müşterilerimize değer katmaya devam ediyoruz.

METALTEK'in hizmetleri hakkında daha fazla bilgi almak isterseniz, aşağıdaki iletişim kanallarından bize ulaşabilirsiniz:

 **Web:** <https://metaltekkimya.com.tr/>

 **E-posta:** [info@metaltekkimya.com.tr](mailto:info@metaltekkimya.com.tr)





# KOROZYON TESTLERİ GRUBU

## TUZLU SİS ORTAMINA DAYANIM TESTLERİ

TS EN ISO 9227  
ASTM B117  
Qualicoat Madde 2.10  
TS EN IEC 60068-2-11  
ASTM G 85  
ASTM B368



## NEMLİ ORTAMLARA DAYANIM TESTLERİ

TS EN ISO 6270-1  
TS EN ISO 6270-2  
ASTM D2247



## NEMLİ VE KÜKÜRTLÜ ORTAMLARA DAYANIM TESTLERİ

TS EN ISO 22479  
ASTM G87

## LİF ŞEKLİNDEKİ KOROZYONA DAYANIM TESTLERİ

TS EN ISO 4623-2



## KİMYASALA DAYANIM TESTLERİ

TS EN ISO 2812-1  
TS EN ISO 2812-2  
TS EN ISO 2812-3  
TS EN ISO 2812-4  
TS EN 12206-1

## DÖNGÜSEL TESTLER

TS EN ISO 12944-6/-9  
CETP 00.00-L-467  
GMW 14872  
M 3018  
PV 1210  
SAE J 2334  
TM 00.00-L-467  
TS EN ISO 11997-1/-2  
VDA 621-415  
VDA 233-102





# ÇEVRESEL TESTLER GRUBU

## MIL-STD TESTLERİ

MIL STD 810H Method 501.7  
MIL STD 810H Method 502.7  
MIL STD 810H Method 503.7  
MIL-STD-810H Method 521.4  
MIL-STD-810H Method 505.7  
MIL-STD-810H Method 509.7  
IEC 60068-2-52  
MIL STD 810H Method 507.6



## IEC 60068 TESTLERİ

TS EN ISO IEC 60068-2-1  
IEC 60068-2-2  
IEC 60068-2-5  
IEC 60068-2-14  
IEC 60068-2-30  
TS EN ISO IEC 60068-2-38  
TS EN ISO IEC 60068-2-61  
TS EN ISO IEC 60068-2-78  
IEC 60068-2-11  
IEC 60068-2-52



## RTCA DO TESTLERİ

RTCA DO 160G Section 4  
RTCA DO 160G Section 5  
RTCA DO 160G Section 6  
RTCA DO 160G Section 10  
RTCA DO 160G Section 11  
RTCA DO 160G Section 14  
RTCA DO 160G Section 24





# ÇEVRESEL TESTLER GRUBU

## UV TESTLERİ

ASTM D 4587-23  
ASTM G154  
TS EN ISO 16474-3  
TS EN ISO 4892-3



## XENON TESTLERİ

ASTM G 155  
SAE J 2412  
TS EN 60068-2-5  
TS ISO 2135  
TS EN SIO 16474-2  
TS EN ISO 4892-2



## ISI ETKİSİ TESTLERİ

DIN EN ISO 3248  
M 3018  
TS EN ISO 3248





# MEKANİK TESTLER GRUBU

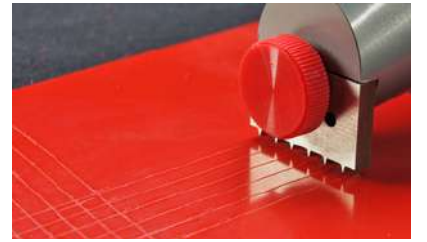
## FİLM KALINLIĞI TESTLERİ

TS EN ISO 2178  
ASTM B499  
TS EN ISO 2360  
ASTM B244  
ISO 1461



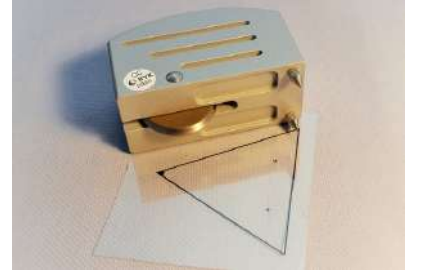
## YAPIŞMA TESTLERİ

TS EN ISO 2409  
ASTM D3359  
BS EN ISO 16276-2  
M 3018  
TS EN ISO 4624



## DARBE DAYANIMI TESTLERİ

TS EN ISO 6272-1  
TS EN ISO 6272-2  
ASTM D2794



## BÜKME DAYANIMI TESTLERİ

TS EN ISO 1519  
ASTM D522  
ISO 6860  
EN 13523-7



## ÇÖKERTME DAYANIMI TESTİ

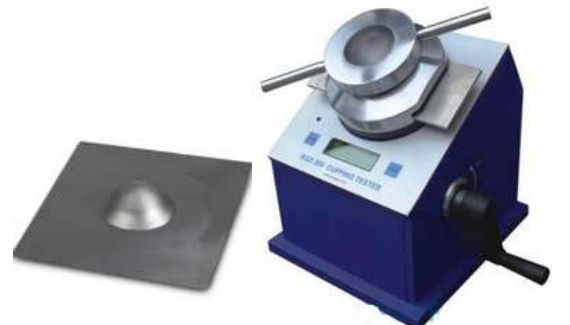
TS EN ISO 1520

## BATMA DİRENCİ TESTİ

ISO 2815

## ÇİZİLME DAYANIMI TESTİ

ISO 1518-1





# MEKANİK TESTLER GRUBU

## KALEM SERTLİĞİ TESTİ

ASTM D3363



## AŞINDIRMA TESTİ

ASTM D4060



## MARTİNDALE TESTİ

TS EN 16611

## RENK VE PARLAKLIK TAYİNİ TESTLERİ

ISO 11664-4

ASTM D2244

TS EN ISO 2813

ASTM D523



## ÇEKME DAYANIMI TESTLERİ

TS EN ISO 527-1/2

TS EN ISO 527-1/3

ISO 6892-1

## SERTLİK SHORE A - SHORE D TESTLERİ

TS EN ISO 868

ASTM D2240



## STONE CHIP TESTLERİ

ASTM D3170

ISO 20567

SAE J 400

M 3171

## WATERJET TESTİ

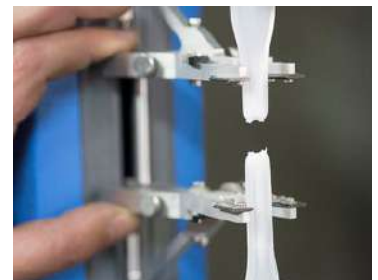
ISO 16925

M 3018

## KAZIMA TESTİ

M 3018

MAN 277





# QUALICOAT TESTLERİ GRUBU

## • QUALICOAT SPECIFICATIONS

### FİZİKSEL TESTLER

ISO 2813  
ISO 2360  
EN ISO 11664-4  
Water spot test

### MEKANİK TESTLER

ISO 2409  
ISO 1519  
EN 13523-7 / EN 1396  
ISO 2815  
ISO 1520  
ISO 6272-1 / ISO 6272-2  
EN 16611  
Wet Adhesion Test

### KİMYASAL TESTLER

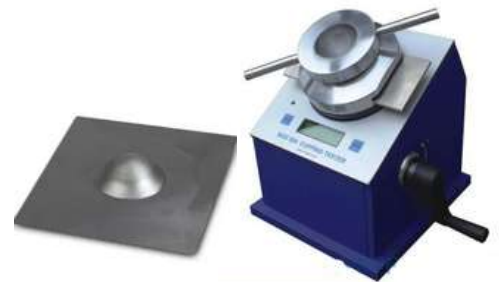
Polimerizasyon Test  
EN 12206-1

### KOROZYON TESTLERİ

EN AW-6060 / EN AW-6063  
ISO 9227-AASS  
ISO 4623-2  
ISO 6270-2  
ISO 22479 Method B / ISO 4628-2

### ÇEVRESEL TESTLER

ISO 16474-2 Method A





# DİĞER TESTLERİMİZ

## YAŞ BOYA TESTLERİ

ASTM D2369  
TS EN ISO 3251  
ASTM D1210  
EN ISO 1524  
TS EN ISO 6504-3  
ASTM D0562-10  
ASTM D1200-23  
BS EN ISO 2431  
ISO 2811-1



## KARAYOLU TAŞITLARI TESTLERİ

ISO 16750-4  
ISO 16750-5



## PANSUMAN ARABALARI TESTİ

TS 5539

## GAZ SAYAÇLARI TESTİ

TS EN 1359

## GRAVİMETRİK KAPLAMA AĞIRLIĞI TESTLERİ

ASTM B767  
TS EN ISO 1460  
TS EN ISO 3210  
TS EN ISO 3892



## DEĞERLENDİRME STANDARTLARI

TS EN ISO 4628 -1/-2/-3/-4/-5/-6/-8/-10  
TS EN ISO 10289  
ASTM D0610  
ASTM B537  
ASTM D661  
ASTM D714  
ASTM D772  
ASTM D1654





METALTEK TEST VE ANALİZ LABORATUVARI

# AKREDİTASYON KAPSAMI DIŐINDAKİ TEST HİZMETLERİ İÇİN BİZE DANIŐIN!

METALTEK, teknik yeterliliği ve gelişmiş laboratuvar altyapısı sayesinde birçok sektöre yönelik özel test taleplerini de değerlendirmektedir.

Otomotiv standartları, üretici şartnameleri ve müşteri spesifikasyonları dahil olmak üzere ihtiyaçlarınıza uygun test çözümleri için uzman ekibimizle iletişime geçebilirsiniz.





MET-KAR YETERLİLİK DENEY DÜZENLEYİCİSİ

# BİZİMLE İLETİŞİME GEÇİN

+90 555 973 25 48/49



+90 312 385 52 01 - 03

+90 312 385 52 02

+90 531 655 16 38



<https://metaltekkimya.com.tr/>



HAB OSB Mahallesi Hezarfen Ahmed Çelebi  
Bulvarı No:2/1-2-3 06980 Saray- Kahramankazan  
/ANKARA



**Test Hizmetleri:** info@metaltekkimya.com.tr

**Yeterlilik Deneyi Hizmetleri:** rrt@metaltekkimya.com.tr

**Eğitim ve Kimyasal Satış Hizmetleri:** egitim@metaltekkimya.com.tr

**Test Cihazı Üretim Hizmetleri:** ekipman@metaltekkimya.com.tr

