



ELSAN METALURJİ LABORATUVARI

DENEY FİYAT LİSTESİ (KDV HARIÇ)

Geçerlilik Tarihi : 01.07.2025



DENEY CİNSİ		AÇIKLAMA	FİYAT
KİMYASAL ANALİZLER			
1	OPTİK EMİSYON SPEKTROMETRESİ İLE KİMYASAL ANALİZ	Bakır ve bakır alaşımları ile düşük alaşımlı çinko ve kurşun analizi (ortalama 16 element tayini)	600,00 TL/ numune
MEKANİK VE FİZİKSEL TESTLER			
2	ÇEKME TESTİ İÇİN NUMUNE HAZIRLAMA	Çekme test numunesinin EN ISO 6892-1 standardına göre tornada işlenmesi ve ölçülendirilmesi	200,00 TL/ numune
3	ÇEKME TESTİ	EN ISO 6892-1 standardına göre çekme testi	600,00 TL/ numune
4	SERTLİK TESTİ İÇİN NUMUNE HAZIRLAMA	Numunenin mevcut haliyle sertlik ölçümüne uygun olmaması halinde bakalite alınarak deneye uygun forma getirilmesi	200,00 TL/ numune
5	BRINELL SERTLİK TESTİ	EN ISO 6506-1 standardına göre Brinell (HB) sertlik ölçümü	600,00 TL/ numune
6	ROCKWELL SERTLİK TESTİ	EN ISO 6508-1 standardına göre Rockwell (HRB) sertlik ölçümü	600,00 TL/ numune
7	ÇİNKOSUZLAŞMA DERİNLİĞİ TAYINI	EN ISO 6509-1 standardına göre pirinç malzemenin çinkosuzlaşma derinliğinin ölçümü	2.000,00 TL/ numune
8	ÇEKME GERİLMESİNİN TESPİTİ - %5 AMONYAK TESTİ	EN 14977 standardına göre bakır alaşımından işlenmiş parçaların çekme gerilmesi tayini	2.000,00 TL/ numune
9	GERİLME KOROZYONU DİRENÇİ İÇİN AMONYAK DENEYİ	ISO 6957 standardına göre bakır alaşımından işlenmiş parçaların gerilme	2.000,00 TL/ numune
METALOGRAFİK TESTLER			
10	NUMUNE HAZIRLAMA	Numune yüzeyinin zımpara ve çuha ile parlatılıp, uygun kimyasal çözelti ile dağlanması ve gerekirse bakalite alınarak incelemeye hazır hale getirilmesi	200,00 TL/ numune
11	METALOGRAFİK İNCELEME	TS 1695 EN ISO 2624' e göre tek fazlı Bakır alaşımlı malzeme ile iki fazlı bakır alaşımı malzemenin makro ve mikro yapısının incelenmesi, tane boyutu ölçümü ve fotoğraflanması	600,00 TL/ numune
NOTLAR			
- VERİLEN FİYATLAR PEŞİN OLUP VADE UYGULANMAZ. - DENEY TALEBİNİZ DEĞERLENDİRİLDİKTEN SONRA HAZIRLANIP TARAFINIZA GÖNDERİLEN "TALEP DEĞERLENDİRME ONAY FORMU" YETKİLİ TARAFINDAN ONAYLANIP GERİ GÖNDERİLMELİDİR. AKSİ HALDE DENEYE BAŞLANMAZ. - ANLAŞILAN ŞARTLARDAN SAPMA OLMASI HALİNDE DURUM YAZILI OLARAK TARAFINIZA İLETİLİR. OLUŞAN ŞARTLARI ONAYLADIĞINIZ TAKDİRDE DENEYE BAŞLANIR. - TALEP DEĞİŞİKLİKLERİNİN YAZILI OLARAK İLETİLMESİ GEREKMEKTEDİR. DENEY GERÇEKLEŞTİKTEN SONRA GELEN DEĞİŞİKLİK TALEPLERİ DEĞERLENDİRMEYE ALINMAZ. - DENEY ÜCRETİ ÖDENDİKTEN SONRA ORJİNAL DENEY RAPORU TARAFINIZA GÖNDERİLİR. - DENEY SONUÇLARINA İTİRAZ DURUMUNDA DENEY RAPOR NUMARASI İLE İTİRAZ SEBEBİ YAZILI OLARAK GÖNDERİLMELİDİR. - SADECE 9 VE 10 NUMARALI DENEYLER "LABORATUVAR YETERLİLİK BELGESİ" KAPSAMI DİNDİR.			
ELSAN HAMMADDE SANAYİİ A.Ş.			