



ELSAN METALURJİ LABORATUVARI

DENEY FİYAT LİSTESİ (KDV HARİÇ)

Geçerlilik Tarihi : 01.07.2023



DENEY CİNSİ	AÇIKLAMA	FİYAT	
KİMYASAL ANALİZLER			
1	OPTİK EMİSYON SPEKTROMETRESİ İLE KİMYASAL ANALİZ	Bakır ve bakır alaşımları ile saf çinko ve kurşun analizi (ortalama 16 element tayini)	300,00 TL/ numune
2	ELEKTROLİZ (YAŞ ANALİZ)	TS 1710 standardına göre Bakır miktarı tayini ve Bakır Alaşımı içinde Bakır ve Kurşun tayini	200,00 TL/ numune
MEKANİK VE FİZİKSEL TESTLER			
3	ÇEKME TESTİ İÇİN NUMUNE HAZIRLAMA	Çekme test numunesinin EN ISO 6892-1 standardına göre tornada işlenmesi ve ölçülendirilmesi	100,00 TL/ numune
4	ÇEKME TESTİ	EN ISO 6892-1 standardına göre çekme testi	300,00 TL/ numune
5	SERTLİK TESTİ İÇİN NUMUNE HAZIRLAMA	Numunenin mevcut haliyle sertlik ölçümüne uygun olmaması halinde bakalite alınarak deneye uygun forma getirilmesi	100,00 TL/ numune
6	BRINELL SERTLİK TESTİ	EN ISO 6506-1 standardına göre Brinell (HB) sertlik ölçümü	300,00 TL/ numune
7	ROCKWELL SERTLİK TESTİ	EN ISO 6508-1 standardına göre Rockwell (HRB) sertlik ölçümü	300,00 TL/ numune
8	ÇİNKOSUZLAŞMA DERİNLİĞİ TAYINI	EN ISO 6509-1 standardına göre pirinç malzemenin çinkosuzlaşma derinliğinin ölçümü	1.000,00 TL/ numune
9	ÇEKME GERİLMESİNİN TESPİTİ - %5 AMONYAK TESTİ	EN 14977 standardına göre bakır alaşımından işlenmiş parçaların çekme gerilmesi tayini	1.000,00 TL/ numune
10	GERİLME KOROZYONU DİRENCİ İÇİN AMONYAK DENEYİ	ISO 6957 standardına göre bakır alaşımından işlenmiş parçaların gerilme	1.000,00 TL/ numune
METALOGRAFİK TESTLER			
11	NUMUNE HAZIRLAMA	Numune yüzeyinin zımpara ve çuha ile parlatılıp, uygun kimyasal çözelti ile dağlanması ve gerekirse bakalite alınarak incelemeye hazır hale getirilmesi	100,00 TL/ numune
12	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	300,00 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 DIŞINDADIR.