

**MEKANİK TEST LABORATUVARI**

Test - Analiz Adı	Standart	Açıklamalar	Ücret (TL/Adet)
Çekme Testi	TS EN ISO 6892-1*	Hazırlanmış Numune	0 - 4 mm Yassı 850
	TS EN ISO 6892-1*	Hazırlanmamış Numune	0 - 4 mm Yassı 1000
	JIS Z 2241	Hazırlanmış Numune	0 - 4 mm Yassı 850
	JIS Z 2241	Hazırlanmamış Numune	0 - 4 mm Yassı 1000
Basma Testi	-	Bolt and Nut	- 1150
3 Nokta Eğme Testi	ASTM E290	-	-
	ISO 5173		
	TS EN ISO 7438		

**MİKROYAPISAL KARAKTERİZASYON VE MALZEME ANALİZ LABORATUVARI**

Metalografik Numune Hazırlama	ASTM E3	Numune Kesme	-	Fiyat boyuta göre belirlenir
		Bakalitleme		450
		SEM İletken Bakalitleme		700
		Metalografi (Zımparalama + Parlatma)		400
Mikroyapısal Karakterizasyon	ASTM E45	İnklizyon Analizi	6 adet 160 mm'	4500
	ASTM E112	Tane Boyutu Analizi	ASTM G Number	2100
	ASTM E1382	Tane Boyutu Analizi	ASTM G Number	2100
Makroyapı İnceleme	ASTM E3	Makro Dağlama Makro Görüntüleme	İlave Olarak Numune Hazırlama İlave edilir.	2000
	ASTM E381			
Boyalarda Kaplama Kalınlığı Ölçümü	ASTM B487	Optik Yöntem	-	2000
		SEM Analizi		2000
Galvaniz/Galvanil/Al-Si Kaplama Kalınlığı	ASTM B487	Optik Yöntem	-	2000
		SEM Analizi		2000
Metalik Kaplama Kalınlığı Ölçümü	ASTM B487	Optik Yöntem	-	2000
		SEM Analizi		2000
SEM Mikroskop Analizi	-	Elementel Analiz	1 adet nokta/alan analizi	1800
	-	Elementel Analiz	1 adet mapping analizi	3000
	-	Mikroyapısal Görüntüleme	8 adet görüntü	2000
Sertlik Ölçümü	TS EN ISO 6507-1	Makro Vickers Sertlik	HV 5	1100
	ASTM E92		HV 10	1100
	TS EN ISO 9015-1		HV 30	1100
Sertlik Ölçümü	TS EN ISO 6507-1	Micro Vickers Sertlik	HV 0.1 - HV 0.3	1300
	ASTM E384		HV 0.5 - HV 1	1300
Hasar Analizi	-	-	-	Fiyat kapsama göre belirlenir
Sertleştirilmiş Yüzey Tabaka Kalınlık Ölçümü	ASTM E384	Optik Yöntem	Optik Mikroskop	2000
Kaynaklı Malzemelerde Makrosertlik Ölçümü	TS EN ISO 9015-1	Makro Dağlama Sonrası Makrosertlik Ölçümü	-	6000
Kaynaklı Malzemelerde Mikrosertlik Ölçümü	TS EN ISO 9015-2	Makro Dağlama Sonrası Mikrosertlik Ölçümü	-	6000