






KOSGEB LABORATUVAR HİZMETLERİ ve ÜCRETLERİ TABLOSU

HİZMET NO:	HİZMET	STANDART	AÇIKLAMALAR	ÜCRET (KDV DAHİL) (KOBİ'lere %50 indirim uygulanır)	ADANA	ANKARA OSTİM	ANKARA SİNCAN	BURSA	ESKİŞEHİR	GAZİANTEP	İSTANBUL ANADOLU	İSTANBUL İKİTELLİ	İZMİR KUZUY	KONYA	SAMSUN
1	Metalik Malzemeler - Çekme Deneyi - Bölüm 1: Oda sıcaklığında deney metodu	TS EN ISO 6892-1		80		√	√		√	√	√		√	√	
2	Metalik Malzemelerin Kaynakları Üzerinde Tahribatlı Muayeneler-Enine Çekme Deneyi	TS EN ISO 4136		80	√	√		√		√		√			
3	Metalik Malzemelerin Kaynakları Üzerinde Tahribatlı Muayeneler- Ergitme Kaynaklı Birleştirmelerde Kaynak Üzerinde- Boyuna Çekme Deneyi	TS EN ISO 5178		95	√	√		√		√		√			
4	Kaynaklı Çelik Hasırlarda Düğüm Noktası Kaynağının Kayma Dayanımı Tayini Deneyi	TS 4559 Madde 2.3.4		95	√	√		√		√					
5	Cıvata, Vida ve Saplamların Deney Yükü Deneyi	TS EN ISO 898-1 Madde 9.6		80	√	√		√		√					
6	Somun Deney Yükü Deneyi	TS EN ISO 898-2 Madde 8.1		95	√	√		√		√					
7	Cıvata Başının Sağlamlık Deneyi	TS EN ISO 898-1 Madde 9.8		95	√	√		√		√					
8	Metal Malzemeler – Boru – Yassılma Deneyi	TS EN ISO 8492		95	√	√		√		√					
9	Kesme(Shear) Testi-Bağlantı Elemanları	ASTM F606 Madde 3.8		95		√		√		√					
10	Basma Deneyi-Metalik Malzemede	TS 206		95	√	√		√		√		√			
11	Metalik Malzemeler - Eğme Deneyi	TS 205-1 EN ISO 7438		95	√	√	√	√		√		√		√	
12	Metalik Malzemelerde Kaynak Dikişleri Üzerinde Tahribatlı Muayeneler- Eğme Deneyleri	TS EN ISO 5173		95	√	√	√	√		√		√			
13	Metalik Malzemeler – Sac Ve Şeritler – Erichsen Çökertme Deneyi	TS EN ISO 20482		95	√										
14	Metalik Malzemeler-Charpy Vurma Deneyi- Bölüm 1: Deney Metodu	TS EN ISO 148-1		90	√	√		√				√		√	
15	Metalik Malzemelerde Kaynaklar Üzerinde Tahribatlı Deneyler- Kırılma Deneyi	TS EN 1320		95		√		√		√					
16	Metalik Malzemeler- Rockwell Sertlik Deneyi- Bölüm 1: Deney Metodu (A,B,C,D,E,F,G,H,K,N,T SKALALARI)	TS EN ISO 6508-1		58		√	√		√	√	√		√	√	√
17	Metalik malzemeler - Vickers sertlik deneyi - Bölüm 1: Deney metodu	TS EN ISO 6507-1		140	√	√	√				√	√	√	√	√
18	Metalik Malzemelerdeki Kaynaklar Üzerinde Tahribatlı Deneyler- Sertlik Deneyi-Bölüm 1: Ark Kaynaklı Birleştirmelerde Sertlik Deneyi	TS EN ISO 9015-1		140	√			√							
19	Portatif Sertlik Ölçüm	ASTM E110-10		58	√			√					√	√	√
20	Metalik Malzemeler - Brinell Sertlik Deneyi - Bölüm 1: Deney Metodu	TS EN ISO 6506-1		58		√		√			√		√	√	√

HİZMET NO:	HİZMET	STANDART	AÇIKLAMALAR	ÜCRET (KDV DAHİL) (KOBİ'lere %50 indirim uygulanır)	ADANA	ANKARA OSTİM	ANKARA SINCAN	BURSA	ESKİŞEHİR	GAZİANTEP	İSTANBUL ANADOLU	İSTANBUL İKİTELLİ	İZMİR KUZZEY	KONYA	SAMSUN
21	Kauçuk Malzemeler-Shore Sertlik Deneyi	ASTM D 2240		58				√							
22	Çelik- Ucuna Su Verilerek Sertleşebilirlik Deneyi (Jominy Deneyi)	TS 1381 EN ISO 642		317				√							
23	Çelikler – Görünür Tane Büyüklüğünün Mikrografik Tayini	TS EN ISO 643, ASTM E112		150		√		√	√						√
24	Dökme Demirin Mikroyapısı– Bölüm 1: Gözle Analiz Vasıtasıyla Grafitin Sınıflandırılması	TS EN ISO 945-1		150	√	√	√	√	√	√		√		√	√
25	Metalik Malzemelerdeki Kaynaklarda- Tahribatlı Muayene- Kaynakların Makroskobik ve Mikroskobik Muayenesi	TS EN 1321 - TS EN ISO 5817		150	√	√	√	√							
26	Mikrotemizlik İncelemesi	ASTM E45		150		√		√							
27	Fotograf Çekme	-		95	√	√	√								√
28	Çelik-Kuvvetli Mineral Asitlerle Dağlanarak Makroskopik Muayene	TS 3849 ISO 4969		188	√	√	√	√							
29	Metalik Kaplamalar-Kaplamanın Ölçümü-Tarayıcı Elektron Mikroskobu Metodu	TS EN ISO 9220		377								√			
30	3 Boyutlu Ölçüm	TS EN ISO 10360-2		284				√				√			
31	Profil Projektör Ölçümü	-		58		√		√					√	√	
32	Yüzey Pürüzlülüğü Ölçümü	TS 6212 EN ISO 4288, TS 971,TS 6959		58	√	√		√	√		√	√		√	
33	Boyutsal Ölçüm			58				√							√
34	Bağlama Elemanları- Tork Sıkıştırma Performansı - Basitleştirilmiş Tork/Açı Deneyi Metodu	TS EN ISO 16047		64				√							
35	Spektral Analiz (Demir, Alüminyum, Bakır, Çinko, Kurşun Bazlı)	ASTM E415, ASTM E1009, ASTM E1086, ASTM E1999, TS EN ISO 3815-1, TS EN ISO 14284		80	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√
36	XRF X-Ray Flouresence Portatif Spektral analiz(Metal Analizi, Değerli Metal Analizi, Maden Analizi, Toprak Analizi, ROHS Analizi, Positive Material Identification)	ASTM E572, ASTM E1085	Portatif Değil	80	√			√		√				√	
37	Karbon-Kükürt Testi	ASTM E1019		80		√	√	√	√	√					√
38	Yapay Atmosferlerde Korozyon Deneyleri – Tuz Püskürtme Deneyleri (Saatlik Ücret)	ASTM B 117, TS EN ISO 9227		6				√							

HİZMET NO:	HİZMET	STANDART	AÇIKLAMALAR	ÜCRET (KDV DAHİL) (KOBİ'lere %50 indirim uygulanır)	ADANA	ANKARA OSTİM	ANKARA SINCAN	BURSA	ESKİŞEHİR	GAZİANTEP	İSTANBUL ANADOLU	İSTANBUL İKİTELLİ	İZMİR KUZZEY	KONYA	SAMSUN
39	Kaplamalarda Cr 6+ Tayini	TS EN ISO 3613 Madde 3.3		64				√							
40	Cross Cut Ve Yapışmazlık Testleri	TS EN ISO 2409, TS 3982 EN ISO 2819		64				√							
41	Cerrahi El Aletleri Korozyon Direnç Tayini	TS 5172 EN ISO 13402		64				√							√
42	Metalik Kaplamalar-Demir Esaslı Malzemeler Üzerine Sıcak Daldırma Galvaniz Kaplamalar-Birim Alandaki Kütleinin Gravimetrik Tayini	TS EN ISO 1460		58	√			√							
43	Ultrasonik Muayene	TS EN 583, TS EN 1371, TS EN 571-1	Saatlik Ücret	151	√			√	√	√		√			
44	Sıvı Penetrant Muayenesi			114				√				√			
45	Manyetik Parçacık Testi	TS EN 9934-1		114				√				√			
46	Kaplama Kalınlığı Ölçümü	TS 2311 EN ISO 2178, TS 2674 EN ISO 2360		58	√	√		√	√	√	√	√			√
47	Tahribatsız Muayene- Ultrasonik Kalınlık Ölçümü	TS EN 14127		58	√			√	√	√				√	√
48	Tahribatsız Muayene-Gözle Muayene-Genel Kurallar	TS EN 13018		114				√		√					
49	Ultrasonik Sertlik	DIN 50150		41				√				√	√	√	
50	Phased Array-Tofd Muayene			188				√							
51	Teknik Değerlendirme	-		58	√		√	√		√			√	√	√
52	Malzeme Kalitesi Belirleme (Malzemelerin Test Edildikten Sonra Standardının-Normunun –Astm,En,Iso Vb. Belirlenmesi)	-		58	√	√		√		√		√	√	√	√
53	Gözetim Ve Muayene	Test Gözetimi, TS EN 10204, IIW/IWIP(Kaynak Muayene)		942		√		√		√		√			√
54	LPG Depolama Tankları Hidrostatik Sızdırmazlık Deneyi	TS 9669		942											√
55	Kauçuk- Sertlik Ölçümü (Shore A)	TS ISO 7619-1 , ASTM D 2240 – 05		58				√							
56	Kauçuk- Yoğunluk Ölçümü	TS 2827- ISO 2781 (Metot A), ASTM D 297-93 Madde 16.3		95				√							
57	Kauçuk- Kalıcı Deformasyon (Sıkıştırma) (24 Saat)	TS 4595-ISO 815,ASTM D 395-03 (Metod B)	Test sürelerine göre ücretlendirme uygulanır, BKZ 60 nolu Kauçuk yaşlandırma testleri.	128				√							
58	Kauçuk-Kopma Mukavemeti + Uzama- Çekme Deneyi	TS ISO 37, ASTM D 412-06, DIN 53504		95				√							
59	Kauçuk- Elastikiyet (Rebound Resillience)	TS 9568, DIN 53512, ISO 4662		64				√							

HİZMET NO:	HİZMET	STANDART	AÇIKLAMALAR	ÜCRET (KDV DAHİL) (KOBİ'lere %50 indirim uygulanır)	ADANA	ANKARA ÖSTİM	ANKARA SINCAN	BURSA	ESKİŞEHİR	GAZİANTEP	İSTANBUL ANADOLU	İSTANBUL İKİTELLİ	İZMİR KUZZEY	KONYA	SAMSUN
60	Kauçuk- Havada Yaşlandırma (70 Saat)	TS ISO 188 (Metot B),ASTM D 573-04 ,DIN 53508	Test süresi belirtilenden kısa olsa bile listedeki ücretler uygulanır. Burada belirtilen sürelerin üstündeki test taleplerinde ise talep edilen test süresi ile doğru orantılı olarak ücretlendirme yapılır. Yaşlandırma testlerinde belirtilen ücret sadece tek değişim için geçerli olup, farklı değişimler (Kopma Mukavemeti+Kopma Uzaması , yırtılma, sertlik v.b)istenildiği takdirde sözkonusu testlerin liste fiyatları kadar ilave ücret alınacaktır.	159				√							
61	Kauçuk- Standart Yağ ve Sıvılarda Yaşlandırma(70 Saat)	TS ISO 1817, ASTM D 471-06e1	Test süresi belirtilenden kısa olsa bile listedeki ücretler uygulanır. Burada belirtilen sürelerin üstündeki test taleplerinde ise talep edilen test süresi ile doğru orantılı olarak ücretlendirme yapılır. Yaşlandırma testlerinde belirtilen ücret sadece tek değişim için geçerli olup, farklı değişimler (Kopma Mukavemeti+Kopma Uzaması , yırtılma, sertlik v.b)istenildiği takdirde sözkonusu testlerin liste fiyatları kadar ilave ücret alınacaktır.	238				√							
62	Kauçuk- Aşınma Mukavemeti	TS 11007, ISO 4649 (2010/E)		159				√							
63	Kauçuk- Anorganik Dolgu Yüzdesi (Kül)	TS 336 - ISO 247(Metot A)		159				√							
64	Kauçuk- Ozon Testi (72 Saat)	TS ISO 1431-1 (Metot A) ,ASTM D 1149-07	Test sürelerine göre ücretlendirme uygulanır, BKZ 60 nolu Kauçuk yaşlandırma testleri.	317				√							
65	Kauçuk- Yırtılma Mukavemeti	TS4698-ISO 34-1(MetotB,İşlemA), ASTM D 624-00		95				√							
66	Kauçuk-Metal Yapışması	TS ISO 813,ASTM D 429-08 (Metot B)		95				√							
67	Kauçuk- Rheometre (Vulkanizasyon) Eğrisi (10 Dakika)	TS 8969-ISO 6502, ASTM D 5289-07a, DIN 53529	Ücretlendirme 10dk test süresi ve katları olacak şekilde yapılır.	95				√							
68	Kauçuk- Düşük Sıcaklığı Dayanım (5 Saat)	TS 4709 (Madde 2.3.9)	Test sürelerine göre ücretlendirme uygulanır, BKZ 60 nolu Kauçuk yaşlandırma testleri.	128				√							
69	Kauçuk- Dinamik Yorulma (De Mattia)(50.000 cycle)	TS ISO 132, ASTM D 430-06(Metot B)	Ücretlendirme 50000 cycle ve katları olacak şekilde yapılır.	95				√							

HİZMET NO:	HİZMET	STANDART	AÇIKLAMALAR	ÜCRET (KDV DAHİL) (KOBİ'lere %50 indirim uygulanır)	ADANA	ANKARA OSTİM	ANKARA SINCAN	BURSA	ESKİŞEHİR	GAZİANTEP	İSTANBUL ANADOLU	İSTANBUL İKİTELLİ	İZMİR KUZUY	KONYA	SAMSUN	
70	Kauçuk- Dispersiyon Cihazı ile dağılım kontrolü	ISO 11345		159				√								
74	Kauçuk/Plastik-FTIR Önçalışma Taraması	-		83				√								
75	Kauçuk/Plastik-FTIR Spectrum Çekimi	-		159				√								
76	Kauçuk/Plastik-FTIR İnceleme Değerlendirme	-		238				√								
77	Kauçuk/Plastik-DSC Önçalışma Taraması	-		83				√								
78	Kauçuk/Plastik-DSC Spectrum Çekimi	-		159				√								
79	Kauçuk/Plastik-DSC İnceleme Değerlendirme	-		238				√								
80	Kauçuk/Plastik-TGA Önçalışma Taraması	-		83				√								
81	Kauçuk/Plastik-TGA Spectrum Çekimi	-		159				√								
82	Kauçuk/Plastik-TGA İnceleme Değerlendirme	-		238				√								
83	Kauçuk/Plastik-Koşullandırma Çevrimi (24saat)	-	Test sürelerine göre ücretlendirme uygulanır, BKZ 60 nolu Kauçuk yaşlandırma testleri.	188				√								
84	Kauçuk/Plastik-Yanma Özellikleri Testi	UL94		317				√								
85	Kauçuk/Plastik-Kırılgenlik Sıcaklığı Testi	ISO 812, ASTM D 2137		471				√								
86	Plastik- Sertlik Ölçümü (Shore D)	TS EN ISO 868, ASTM D 2240		58				√								
87	Plastik-Yoğunluk	TS EN ISO 1183-1 (Metot A), ASTM D 792 (Metot A)		95				√								
88	Plastik-Çekme Deneyi	TS 1398 EN ISO 527, ASTM D 638		95				√								
89	Plastik-Akıcılık indeksi (MFI)	TS EN ISO 1133,ASTM D 1238		188				√								
90	Plastik-Anorganik Dolgu Yüzdesi	TS EN ISO 3451-1 (Metot A)		159				√								
91	Plastik-Su absorpsiyonu	TS EN ISO 62 (Metot 2)		238				√								
92	Metroloji Ekipmanı Kiralama		Saatlik Ücret	8	√			√	√	√						
93	Mekanik Deney Numune Hazırlama			76	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
94	Numune Hazırlama Kimyasal ve Metalografi			41	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
95	Sertlik Testi (IRHD)	TS ISO 48, ASTM D 1415		58				√								
	 Bu deneyler, TÜRKAK (Türk Akreditasyon Kurumu) tarafından TS EN ISO/IEC 17025 Standardına göre akredite edilmiş laboratuvar faaliyetleridir.															
	Ücretlere KDV DAHİLDİR. Test ücretleri peşin tahsil edilecek olup, ilgili müdürlüğün hesaplarına ödeme yapılması gerekmektedir. Elden tahsilat yapılmamaktadır.															
	KOSGEB Veri Tabanına kayıtlı ve güncel KOBİ Bilgi Beyannamesi onaylı işletmeler, laboratuvar hizmetlerinden, belirlenen ücretin %50'sini ödeyerek yararlanır.															

HİZMET NO:	HİZMET	STANDART	AÇIKLAMALAR	ÜCRET (KDV DAHİL) (KOBİ'lere %50 indirim uygulanır)	ADANA	ANKARA OSTİM	ANKARA SINCAN	BURSA	ESKİŞEHİR	GAZİANTEP	İSTANBUL ANADOLU	İSTANBUL İKİTELLİ	İZMİR KUZZEY	KONYA	SAMSUN
	Laboratuvar hizmetine ilişkin raporlar işletmenin talebine göre Türkçe veya İngilizce olarak düzenlenir. Her 2 (iki) dilde de rapor istenmesi durumunda, belirlenen Laboratuvar hizmeti ücretinin % 50 fazlası uygulanır.														
	KOSGEB Müdürlüğü dışarısında, malzeme, parça veya numunenin bulunduğu yerde Laboratuvar Hizmetlerinin verilmesi halinde, Laboratuvar Hizmeti Ücretlerinin 3 (üç) katı ücret uygulanır.														