


Akreditasyon Kapsamı

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0065-K</p>	İSTANBUL KALİTE SANAYİ VE DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ. Force.Lab Kalibrasyon Laboratuvarı	
	Akreditasyon No: AB-0065-K Revizyon No: 01 Tarih: 21-Aralık-2010	
	Kalibrasyon Laboratuvarı	
	Adresi : Çavuşoğlu mah. Barbaros Hayrettin Paşa Cad. No:21 Kartal 34873 İSTANBUL / TÜRKİYE	Tel : 0 216 517 99 24 Faks : 0 216 517 75 99 E-Posta : forcelab@forcelab.net Website : www.forcelab.net

Ölçüm Büyüklüğü Kalibre edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği k=2) (±)	Açıklamalar
KUVVET Malzeme Test Makinaları Kuvvet Ölçüm Sistemlerinin Kalibrasyonu Beton Test Presi	3 - 600 kN	TS EN ISO 7500-1	0,12 %	0,5. Sınıfı Yük Hücresi ile Basma
	600 kN - 3000 kN		0,24 %	
	1 cN - 500 N	TS EN ISO 7500-1	0,12 %	1. Sınıf Yük Hücresi ile Basma
	0,1 kN - 600 kN	TS EN 12390-4	0,12 %	Askılı Kütleler ile Çekme
200 kN - 3000 kN	0,24 %		0,5.Sınıfı Yük Hücresi ile Çekme 1.Sınıf Yük Hücresi ile	
El Tipi Kuvvet Ölçer (Dinamometre)	1 cN - 500 N	İç Metot (Kalibrasyon Talimatı T-1.2.01)	0,12 %	Askılı Kütleler ile Basma
	3 N - 100 kN		0,12 %	
	1 cN - 500 N		0,12 %	0,5. Sınıf Yük Hücresi ile Basma
	0,1 kN - 100 kN		0,12 %	Askılı Kütleler ile Çekme 0,5. Sınıf Yük Hücresi ile Çekme
SERTLİK Rockwell Brinell Vickers Sertlik Ölçme Test Makinaları Kalibrasyonu	20 HRC - 62 HRC 50 HRB - 100 HRB	TS EN ISO 6508-2	0,5 HRC 0,8 HRB	Bu değerler, sertlik mukayese plakalarıyla yapılan dolaylı kalibrasyondaki belirsizlik değerleridir. Direkt kalibrasyondaki belirsizlik değerleri ayrıca verilmiştir.
	HB2,5/62,5 (100HB-175HB)	TS EN ISO 6506-2	%2,0	
	HB2,5/187,5 (130HB-225HB)		%2,0	
	HB10/3000 (230HB - 370HB)		%2,0	
	(195...730) HV0,5	TS EN ISO 6507-2	%3,4	
	(190...730) HV1		%2,4	
	(190...730) HV2		%2,0	
	(190...730) HV5		%2,0	
	(190...735) HV10		%2,0	
	(190...730) HV30		%2,0	



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/2)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0065-K</p>	<p>İSTANBUL KALİTE SANAYİ VE DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ. Force.Lab Kalibrasyon Laboratuvarı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0065-K Revizyon No: 01 Tarih: 21-Aralık-2010</p>
--	---

Ölçüm Büyüklüğü Kalibre edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği k=2) (±)	Açıklamalar
Sertlik ölçme test makinalarında optik iz ölçme teçhizatı kalibrasyonu	10 mm'ye kadar	Objektif Mikrometresi ile	(2,4 x 10 ⁻⁴ . L) mm L = [mm] (0,0018 mm'den küçük olmamak koşuluyla)	DIN EN ISO 6506-2 standardına uygun olarak hazırlanmış kalibrasyon prosedürü

KAPSAM SONU



Ali BOĞA
Yönetim Kurulu Başkanı



Atakan BAŞTÜRK
Genel Sekreter