

TEKNOLAB TEKNOLOJİ LABORATUVAR HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ	NUMUNE KABUL KRİTERLERİ TALİMATI	Doküman No	TAL 7.1-001İ
		Revizyon No	00
		Revizyon Tarihi	--
		İlk Yayın Tarihi	01.10.2018
		Sayfa	1/8

1. AMAÇ

Bu Çalışma Talimatı, Laboratuvara kabulü yapılan kimyasal ve mekanik testlere ait numunelerin kabul kriterlerini tanımlamaktadır.

2. İLGİLİ SORUMLULAR

- 1.Merkez Laboratuvar Müdürü
- 2.Müşteri İlişkileri Sorumlusu
- 3.Deney Personeli

4.1. OES Spektral Analiz için Numune Kabul Kriteri

4.1.1 Spektral analiz için analizi yapılacak numunenin boyutları en az Ø16 mm büyüklüğünde olmalıdır. Tercihen kare malzemeler için 5x5 cm istenir.

4.1.2 Daha küçük parçalar için Boron disk kullanımı ile Ø6 mm olan alanı kapatıp kapatmayacağı araştırılır.

4.1.3 Numuneneler sıvı veya gaz olmamalıdır.

4.1.4 Katı olan parçalar için cihazın test yakım tablasını örtecek şekilde olmalı. (Toz parçalar uygun değildir)

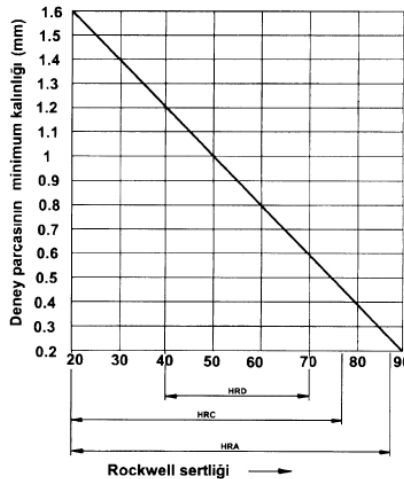
4.1.5 6 mm den Daha küçük parçalar için, yeteri kadar uzunlukta olanlar ise birbirine sarılarakda çap arttırılabilir. (Yeteri kadar numune olup olmadığı araştırılmalıdır.)

4.1.7 Numune Ağırlığının maksimum 10 kg olması (Daha büyük numuneler için Mobil cihazlar kullanılmalı.)

4.1.8 Numunelerin yüzeyi porozlu,gözenekli olmamalıdır.

4.3 Rockwell Sertlik ölçümü için numune kabul kriteri

4.3.1 HRC için numune kalınlığı minimum 0,6 mm (70 HRC sertlik için) olmalıdır. Daha yumuşak malzemelerde bu değer 1.6 mm ye kadar artabilir.



4.3.2 HRB için numune kalınlığı minimum 0,75 mm (100 HRB için) olmalıdır. Daha yumuşak malzemelerde bu değer 3,3 mm ye kadar artabilir.

Hazırlayan Deney Personeli İbrahim KILINÇASLAN	Onaylayan Merkez Laboratuvar Müdürü Yük. Müh. Köksal YILMAZ
---	--