



T.C.
CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ
TALİMATLAR



OPERASYONEL BİLGİLER	Ünitesi	Cumhuriyet Üniversitesi
	Doküman Adı	Bilyeli Çubuklu Değirmen Kullanımı
	Doküman No	T-150
	İlk Yayın Tarihi	19/10/2017
	Revizyon Tarihi	
Sayfa	1/1	

UYGULAMA	<ol style="list-style-type: none">1. Değirmen haznesinin kapağını 1 adet M12 vidalı elçeği gevşeterek açınız.2. Değirmenin içine hacmine göre ve miktarda bilye şarjı ve numune yükleyiniz.3. Kapağın kauçuk conta yüzeylerini ve gövde kapak ağızı etrafındaki conta oturma yüzeylerini temiz bir bez veya fırça ile toz ve partiküllerden iyice temizleyiniz.4. Kapağı gövde üzerinde yerine oturtup 1 adet m12 vidalı elçeği sıkarak kapatınız.5. Hazneyi iki adet $\Phi 80 \times 800$ mm ebadındaki kauçuk kaplı merdane üzerine araya merdanelerin eksenlerine paralel olarak koyunuz. 2 adet hazneyi beraber çalışma için koyarken mutlaka kapakların birbirine bakacak şekilde merdaneler üzerine yerleştiriniz.6. Elektronik hız kontrol cihazı hız ayar potunu değirmenin istediğiniz dönüş hızını yapacak şekilde ayarlayınız. Değirmen elektronik hız ayar cihazı ile 0 ile 114 dev/dak arası istenilen dönüş hızına rahatlıkla ayarlayınız.7. Yeşil çalışma start butonuna basarak makine çalıştırıp numuneyi öğütünüz.8. Öğütme süresi sonunda kırmızı butona basarak makineyi durdurunuz ve değirmen haznelerini merdanelerin üzerinden alınız.9. Her bir haznenin kapağını açıp, plastik kovanın ağızına konan perfore delikli saç hazne ile kova içine şarj ile öğütülmüş numuneyi yavaşça dökerek boşaltınız. Bilyelerin üzerini fırçalayarak, bilyelerin delikli saçın üzerinde öğütülmüş numunenin ise kovaya dökülmesini sağlayınız.10. Bilyeleri ve öğütülmüş malzemeyi ayırarak, bilyeleri ve değirmen haznesini temizleyip bir sonraki öğütmeye hazır hale getiriniz.11. Tekrar öğütmek için yukarıdaki sırayı takip ediniz.
-----------------	---

Bu formda belirtilen kullanma talimatlarını okudum. Kabul ve taahhüt ediyorum.

Adı ve Soyadı:

Tarih/....../....

HAZIRLAYAN Betül KUL	KONTROL EDEN Yrd. Doç. Dr. Raci KILAVUZ	ONAYLAYAN Prof. Dr. Meltem SARIOĞLU CEBECİ 19/10/2017
--------------------------------	---	---