

HALKALI ÖĞÜTÜCÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz sert, kırılğan malzemelerin (toprak, kayaç, çimento, klinker, cam, hammadde, seramik, kömür, metal oksitler vb.) öğütölüp laboratuarlarda analiz için hazırlanmasında kullanılabilmelidir.
2. Cihazın öğütme prensibi, sürtünme ve basınç uygulama metoduna göre olmalıdır.
3. Cihazın öğütme hücresinin dizaynı numune kaybı olmayacak biçimde olmalıdır.
4. Cihazda isteğe göre kuru veya ıslak öğütme işlemi yapılabilmelidir.
5. Numune besleme boyu max.15 mm ve son öğütölen numune boyutu min.40 mikron veya daha küçük olmalıdır.
6. Öğütücü hazne hacmi cinsine göre minimum 50 ml , maksimum 250 ml olmalıdır.
7. Numune öğütme bölümü üzerinde kilit mekanizması ve ses izolasyonu için kapak olmalıdır.
8. Cihazda dokunmatik tuşlu ve dijital zaman saati olmalıdır.
9. Öğütme süresi 1 sn. ile 100 saat arasında ayarlanabilmelidir.
10. 10 adet öğütme programını hafızaya alabilmelidir.
11. Cihazın öğütme hızı 700..... 1500 rpm arasında 10 rpm aralıkla seçilebilmelidir.
12. Cihaz kolay taşınabilir hareketli tekerlekler üzerinde bulunmalıdır ve istendiğinde bunlar kilitlenebilmelidir.
13. Cihaz öğütme materyallerini tanıma sistemine göre çalışmalıdır.
14. Cihaz 220 Volt - 50 Hz ile çalışmalıdır.
15. Motor gücü 1.5 kW olmalıdır.
16. Cihaz imalat hatalarına karşı 2 yıl ücretsiz, ayrıca 10 yıl ücreti karşılığı yedek parça ve servis garantili olmalıdır.
17. Yüklenici firma teklif ettiği markanın Türkiye mümessili olduğunu belgelemelidir.
18. Yüklenici firmanın TSE'den onaylı teknik servis hizmet yeterlilik belgesi olmalıdır.