|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **TNKÜ ÇORLU MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ**  **SCHMIDT ÇEKİCİ KULLANMA TALİMATI**  | Doküman No: |  EYS-TL-247 |
| Hazırlama Tarihi: |  13.04.2022 |
| Revizyon Tarihi: |  -- |
| Revizyon No: |  0 |
| Toplam Sayfa Sayısı: |  1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Cihazın Markası/Modeli/ Taşınır Sicil No | **Schmidt Çekici** |
| Kullanım Amacı | Eğitim-Öğretim |
| Sorumlusu  | Araş. Gör. Yunus Emre AVŞAR |
| Sorumlu Personel İletişim Bilgileri (e-posta, GSM) | 0282 2502346yeavsar@nku.edu.tr |

 **CİHAZIN KULLANMA TALİMATI**

 **Schmidt Çekici**

1. Schmidt çekici, kalibrasyon örsünde test edilir.
2. Kalibrasyonda çekiç düşey tutularak kalibrasyon örsüne vuruş yapılır. Bu vuruşta geri sıçrama 83±2 değerini sağlıyorsa bu alet ile ölçüm yapılır; sağlamıyorsa içindeki yay değiştirilmelidir.
3. Kalibrasyonu yapılan çekiç, deney için hazırlanmış, ölçüm yapılacak yüzeye dik olarak itilir.
4. Çekiç içindeki geri sıçrama gerçekleştikten sonra çekiç üzerindeki düğmeye basılır ve bu durumda göstergedeki değer okunur.
5. Yeni ölçümler için aynı işlemler tekrar edilir.