|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **TNKÜ ÇORLU MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  **KUMAŞ SERTLİK TEST CİHAZI**  **KULLANMA TALİMATI** | Doküman No: | EYS-TL-121 |
| Hazırlama Tarihi: | 07.04.2022 |
| Revizyon Tarihi: | -- |
| Revizyon No: | 0 |
| Toplam Sayfa Sayısı: | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Cihazın Markası/Modeli/ Taşınır Sicil No | Prowhite- 253.3.6/13/42918 |
| Kullanım Amacı | Kumaşlarda sertliğe bağlı bükülme ve eğilme tayini için kullanılır. |
| Sorumlusu | Laboratuvar Komisyonu |
| Sorumlu Personel İletişim Bilgileri (e-posta, GSM) | Doç. Dr. Aylin YILDIZ- ayildiz@nku.edu.tr  Arş. Gör. Hayal OKTAY- [hdalkilic@nku.edu.tr](mailto:hdalkilic@nku.edu.tr) |

**CİHAZIN KULLANMA TALİMATI**

1. Uygun ölçülerde kesilmiş ve kondüsyonlanmış kumaş numunelerini hazırlayınız.
2. Test numunesinin bir ucu, P düzleminin kenarı ile üst üste gelecek şekilde yerleştirilir.
3. S sürgüsünün “0” çizgisi cihaz üzerindeki P düzlemindeki başlangıç çizgisi ile çakışacak şekilde numune üzerine yerleştiriniz.
4. L1 ve L2 çizgilerini üst üste gelecek şekilde ayarlayınız.
5. S sürgüsünü öne doğru yavaş yavaş kaydırınız ve numunenin kendi ağırlığı altında eğilerek düzlem kenarından sarkmasını sağlayınız.
6. Numunenin ucu L1 ve L2 çizgilerine değince sürgüyü durdurunuz.
7. Sürgü üzerindeki cetvelden numunenin sarkma uzunluğunu okuyunuz.
8. Cihazı ilk defa kullanıyorsanız mutlaka bilen bir kişiden yardım isteyiniz.
9. Cihazı ve etrafını temiz bir biçimde bırakınız.