1. **AMAÇ**

Karton ya da delikli mukavvanın delinme kuvvetinin belirlenmesi.

1. **KAPSAM**

Bu talimat Tekstil Laboratuvarında bulunan Mukavvada Delme Cihazının kullanımını kapsar.

1. **TANIMLAR**
2. **SORUMLULUKLAR**

Deney, Metot Yetki listesinde, belirlenmiş personel tarafından gerçekleştirilir

**4.1.** Laboratuar Sorumlusu

**4.2.** Laboratuar Personeli

1. **UYGULAMA**

***5.1.*KULLANIM:**

\* Seviye vidası ayarları yapılır.

\* Zero sıfır ayarı yapılır.

\* Numune uygun yere bağlanır ve 90 0 istenilen kuvvette, testte maruz bırakılır.

\* Testte uygulanan açılar isteğe göre değişebilmektedir.

\* Uygulama örneğin 600 için yapılıyorsa, özetlersek test açısı 60 iken, pendulumu 60 lokasyon pinine fikslemek için, 60 lokasyon pinini uç pozisyonuna taşımak için, 60 başlatma kolunu sola hareket ettirilir.

\* Hüküm verirken, uzunlamasına yüzü dönük ve tersten ve genişlemesine yüzü dönük ve tersten elde edilen delinme kuvveti değerlerinin ortalaması olarak hesaplanır.

**5.2. DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

\* Ortam sıcaklığı 15-30 0C , rölativ nem %80 altındadır

\* Cihaz sağlam bir zemine monta edilmeli

\* Delinme test cihazına kenetlenen numune, belirlenen şartlarda pendulum koluna takılı bir piramit noktası ile delinmiştir böylece enerji ölçülebilir.

\* Kullanılacak numuneler bulundukları yerlerden en az kenarlarından 150 mm uzak olacak şekilde, 175 mm e 175 mm boyutlarında kesilir.

***5.3. CİHAZ BAKIM-ONARIM***

\* Cihaz daima temiz tutulur.

\* Periyodik olarak anti-pas yağı ile cihazın metal yüzeyi yağlanır.

1. **İLGİLİ DÖKÜMANLAR**

Firma tarafından verilmiş cihaza ait kullanım kılavuzları.