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.