|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **C:\Users\pc\Desktop\Adsız.jpg** | **BASINÇLI SU GEÇİRİMLİLİK CİHAZI KULLANMA, BAKIM VE ONARIM TALİMATI** | **Doküman No** | TL-199 |
| **İlk Yayın Tarihi** | 31.08.2015 |
| **Revizyon Tarihi** |  |
| **Revizyon No** | 00 |
| **Sayfa** | 1/1 |
| 1. C:\Users\Mansur Tüfekçi\Desktop\Kullanım Talimatı\20150505_130422.jpg**AMAÇ**

Bu talimat Basınçlı su geçirimlilik cihazının kullanım ilkelerini ve çalışma koşullarını belirlemek amacıyla hazırlanmıştır.1. **KAPSAM**

Bu talimat İnşaat Mühendisliği Bölümü, Yapı Malzemeleri Laboratuvarı’nda bulunan Basınçlı su geçirimlilik cihazının kullanımını kapsar. 1. **TANIMLAR**

Bu talimatta tanımlanması gereken herhangi bir terim bulunmamaktadır**.** 1. **SORUMLULUKLAR**

Bu talimatın uygulanmasından bu cihazla bir çalışmayı yürüten ilgili öğretim üyesi, öğretim üyesi yardımcısı, çalışma yetkisi verilmiş diğer araştırmacılar ve laboratuvar teknisyeni sorumludur.1. **UYGULAMA**
	1. **Cihazın Kullanımı**
* Deney başlamadan önce cihazın tüplerinin su ile dolu olduğu kontrol edilmelidir.
* Eğer su tüpleri ile dolu değilse, cihaz panelinde bulunan su doldurma vanası ile su doldurulur.
* Kompresör güç kablosu prize takılır.
* Numune test hücrelerine yerleştirilir.
* Test hücreleri, üstteki sıkıştırma kolları ile sıkıştırılarak, numune sabitlenir.
* Deneyde hangi hava basıncı kullanılacaksa, barometrenin altında bulunun regülatör yardımıyla hava basıncı ayarlanır.
* Cihaz panelinde bulunan hava ve su vanaları açılarak deney başlatılır.
* Deney bittikten sonra cihazın panelinde bulunan hava ve su vanaları kapatılmalıdır.
* Cihaz kapatıldıktan sonra güç kablosu prizden çıkarılır.
	1. **Cihazın Bakımı**

Kullanıcının güvenliği için herhangi bir bakıma başlamadan önce ünitenin kapatılmış olması ve vanaların kapalı olması gerekmektedir. Her deney sonrası cihaz üzerinde biriken atık malzemeler uzaklaştırılır. Cihazın hareketli parçaları yağlanır.* 1. **Güvenlik Önlemleri**
* Cihaz, su tüpleri içerisinde su olmadan kesinlikle çalıştırılmamalıdır.
* Deney hava basıncı ayarlandıktan, deney devam ederken farklı zamanlarda kontrol edilmelidir.
* Cihaz çalışırken, test hücrelerinin sıkıştırma kolları kesinlikle açılmamalıdır.
* Bu cihaz ile beraber kullanılan hava kompresörü kullanım talimatı dikkate alınmalıdır.

1. **İLGİLİ DÖKÜMANLAR**

Firma tarafından verilmiş cihaza ait kullanım kılavuzları.  |
|  Hazırlayan Sistem Onayı Yürürlük Onayı Nezaket YILDIZ Prof. Dr. İhsan KAYA Prof. Dr. Umut Rıfat TUZKAYA  |