|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 | | | |