**T.C.**

***İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA***

**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**

**MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**DENEY LİSTESİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Revize NO (İçerik)** | **Değiştirilen Maddeler** | **Açıklama** |
| 03 | Kapak | Üniversite ismi revize edildi. |
| 03 | Kapak | Hazırlayan, Kontrol eden ve onaylayan isim bilgileri çıkarıldı. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Revize NO (Form)** | **Değiştirilen Kısımlar** |
| 01 | Logo değiştirildi. |
| 01 | Üstbilgi üniversite adı değiştirildi. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HAZIRLAYAN** | **KONTROL EDEN** | **ONAYLAYAN** |
| Kalite Yöneticisi | Bölüm Başkanı | Mühendislik Fakültesi Dekanı |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Malzeme** | **Deney Kodu** | **Deney Adı** | **Deney Metodu**  (Ulusal standartlar) | **Numune Boyutu** (mm) | **Numune Miktarı /Adeti** | **Deney Süresi**  (Gün) | **Deney Ücreti** (TL)  (KDV Hariç) |
| Agregalar | MM | # İnce tanelerin tayini - Metilen mavisi deneyi | TS EN 933-9+A1 | 0-2 | 2 kg | 3 | 200 |
| Agregalar | LA | # Parçalanma direncinin tayini için yöntemler (Los Angeles) | TS EN 1097-2 | 10-14 | 30 kg | 5 | 300 |
| Agregalar | LARB | # Parçalanma direncinin tayini için yöntemler (Los Angeles) (Demiryolu balastı için) | TS EN 1097-2 | 31,5-50 | 30 kg | 5 | 300 |
| Agregalar | MDE | # Aşınma direncinin tayini (Mikro-Deval) | TS EN 1097-1 | 10-14 | 10 kg | 5 | 300 |
| Agregalar | MDE,RB | # Aşınma direncinin tayini (Mikro-Deval)  (Demiryolu balastı için) | TS EN 1097-1 | 31,5-50 | 25 kg | 5 | 300 |
| Agregalar | KE | # İnce tanelerin tayini- Kum eşdeğeri tayini | TS EN 933-8:2012+A1 | 0-2 | 2 kg | 3 | 200 |
| Agregalar | ASR | # Agregaların potansiyel alkali reaktivitesinin tayini (Harç Çubuğu Yöntemi) | TS 13516 | 0,150-4,75 | 10 kg | 40 | 2000 |
| Agregalar | Y | Tane Yoğunluğunun ve Su Emme Oranının Tayini | TS EN 1097-6 | 0-63 | - | 7 | 95 |
| Agregalar | TB | Tane Büyüklüğü Dağılımının Tayini | TS EN 933-1 | 0-90 | - | 7 | 95 |
| Doğal Taşlar | PK | # Pandül deney donanımıyla kayma direncinin tayini (Kuru Zeminde) | TS EN 14231 | 200x100x 20  (Bir Yüzeyi Parlatılmış Olmalı) | 6 adet | 3 | 100 |
| Doğal Taşlar | PI | # Pandül deney donanımıyla kayma direncinin tayini (Islak Zeminde) | TS EN 14231 | 200x100x 20  (Bir Yüzeyi Parlatılmış Olmalı) | 6 adet | 3 | 100 |
| Doğal Taşlar | BA | # Böhme aşındırma tayini deneyi | TS EN 14157 | 71x71x71 | 6 adet | 10 | 200 |
| Doğal Taşlar | GDA | Geniş diskli aşındırma deneyi (dikey aşındırma) | TS EN 14157 | 100x70x20 mm  (Bir Yüzeyi Parlatılmış Olmalı) | 6 adet | 3 | 200 |

Not: (#) şeklinde işaretlenmiş deneyler TÜRKAK tarafından akreditedir.