|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ce****1783** |  | **ce****1783** |
| **DERE MADENCİLİK SANAYİ TİCARET A.Ş.**Kemalpaşa Mahallesi 7421 Sok No 26Bornova - İZMİR081783-CPR-0132 |  | **DERE MADENCİLİK SANAYİ TİCARET A.Ş.** Kemalpaşa Mahallesi 7421 Sok No 26Bornova - İZMİR081783-CPR-0132 |
| TS 706 EN 12620 Beton Agregaları |  | TS 706 EN 12620 Beton Agregaları |
| Performans Beyan No: 01 | Agrega Cinsi: İnce Agrega | Performans Beyan No: 02  | Agrega Cinsi: İnce Agrega |
| Tane Büyüklüğü | 0/4 mm (i) |  | Tane Büyüklüğü | 0/4 mm (k) |
| Tane Sınıfı Kategorisi | GF 85 |  | Tane Sınıfı Kategorisi | GF 85 |
| Orta Göz Açıklık | NPD |  | Orta Göz Açıklık | NPD |
| Tane Yoğunluğu (mg/m3) | ρa=2,71±0,3ρrd=2,66±0,3ρssd=2,68±0,3 |  | Tane Yoğunluğu (mg/m3) | ρa=2,72±0,03ρrd=2,65±0,03ρssd=2,68±0,03 |
| Su Emme Oranı | *Max %3* |  | Su Emme Oranı | *WA*242 |
| Çok İnce Malzeme Muhtevası | f22 |  | Çok İnce Malzeme Muhtevası | f 16 |
| Çok İnce Malzemenin Kalitesi | *Max %3* |  | Çok İnce Malzemenin Kalitesi | *MB*F25 |
| Yığın Yoğunluğu (mg/m3) | 1,40±0,2 |  | Yığın Yoğunluğu (mg/m3) | 1,65±0,20 |
| Parçalanma Direnci | NPD |  | Parçalanma Direnci | NPD |
| Klorür İçeriği | Max %0,01 |  | Klorür İçeriği | %0,002±0,003 |
| Toplam Kükürt İçeriği | %0,0174±0,03 |  | Toplam Kükürt İçeriği | %0,0174±0,03 |
| Asitte Çözülebilen Sülfat Kategorisi | AS 0,2 |  | Asitte Çözülebilen Sülfat Kategorisi | AS 0,2 |
| Donma-Çözülmeye Karşı Dayanıklılık | NPD |  | Donma-Çözülmeye Karşı Dayanıklılık | NPD |
| Yassılık İndeksi Kategorisi | NPD |  | Yassılık İndeksi Kategorisi | NPD |
| Şekil İndeksi Kategorisi | NPD |  | Şekil İndeksi Kategorisi | NPD |
| Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi | % 0,035±0,03 |  | Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi | % 0,035±0,03 |
| Petrografik Tanımlaması | Kalker |  | Petrografik Tanımlaması | Kalker |
| Alkali Silika Reaktifliği | Max %0,1 |  | Alkali Silika Reaktifliği |  ≤ 0,1 |
| Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi | NPD |  | Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi | NPD |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ce****1783** |  | **ce****1783** |
| **DERE MADENCİLİK SANAYİ TİCARET A.Ş.**Kemalpaşa Mahallesi 7421 Sok No 26Bornova - İZMİR081783-CPR-0132 |  | **DERE MADENCİLİK SANAYİ TİCARET A.Ş.** Kemalpaşa Mahallesi 7421 Sok No 26Bornova - İZMİR081783-CPR-0132 |
| TS 706 EN 12620 Beton Agregaları |  | TS 706 EN 12620 Beton Agregaları |
| Performans Beyan No: 03 | Agrega Cinsi: İri Agrega | Performans Beyan No: 04 | Agrega Cinsi: İri Agrega |
| Tane Büyüklüğü | 4/16 mm |  | Tane Büyüklüğü | 11,2/22,4 mm |
| Tane Sınıfı Kategorisi | GC 90/15 |  | Tane Sınıfı Kategorisi | GC 85/20 |
| Orta Göz Açıklık | GT 17,5 |  | Orta Göz Açıklık | GT 15 |
| Tane Yoğunluğu (mg/m3) | ρa=2,69±0,03ρrd=2,62±0,03ρssd=2,64±0,03 |  | Tane Yoğunluğu (mg/m3) | ρa=2,70±0,03ρrd=2,66±0,03ρssd=2,67±0,03 |
| Su Emme Oranı | *WA*241 |  | Su Emme Oranı | % *WA*241 |
| Çok İnce Malzeme Muhtevası | f 1,5 |  | Çok İnce Malzeme Muhtevası | f 1,5 |
| Çok İnce Malzemenin Kalitesi | NPD |  | Çok İnce Malzemenin Kalitesi | NPD |
| Yığın Yoğunluğu (mg/m3) | 1,40±0,5 |  | 1,40±0,5 | 1,40±0,5 |
| Parçalanma Direnci | LA35 |  | Parçalanma Direnci | LA35 |
| Klorür İçeriği | %0,002±0,003 |  | Klorür İçeriği | %0,002±0,003 |
| Toplam Kükürt İçeriği | %0,0174±0,03 |  | Toplam Kükürt İçeriği | %0,0174±0,03 |
| Asitte Çözülebilen Sülfat Kategorisi | AS 0,2 |  | Asitte Çözülebilen Sülfat Kategorisi | AS 0,2 |
| Donma-Çözülmeye Karşı Dayanıklılık | MS18 |  | Donma-Çözülmeye Karşı Dayanıklılık | MS18 |
| Yassılık İndeksi Kategorisi | FL15 |  | Yassılık İndeksi Kategorisi | FL15 |
| Şekil İndeksi Kategorisi | SL25 |  | Şekil İndeksi Kategorisi | SL25 |
| Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi | % 0,035±0,03 |  | Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi | % 0,035±0,03 |
| Petrografik Tanımlaması | Kalker |  | Petrografik Tanımlaması | Kalker |
| Alkali Silika Reaktifliği | ≤ 0,1 |  | Alkali Silika Reaktifliği | ≤ 0,1 |
| Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi | NPD |  | Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi | NPD |

|  |
| --- |
| **ce****1783** |
| **DERE MADENCİLİK SANAYİ TİCARET A.Ş.** Kemalpaşa Mahallesi 7421 Sok No 26Bornova - İZMİR081783-CPR-132 |
| TS 706 EN 12620 Beton Agregaları |
| Performans Beyan No: 70 | Agrega Cinsi: İri Agrega |
| Tane Büyüklüğü | 11,2/45 mm |
| Tane Sınıfı Kategorisi | GC 90/15 |
| Orta Göz Açıklık | GT 17,5 |
| Tane Yoğunluğu (mg/m3) | ρa=2,70±0,03ρrd=2,69±0,03ρssd=2,69±0,03 |
| Su Emme Oranı | *Maks. %1* |
| Çok İnce Malzeme Muhtevası | f 1,5 |
| Çok İnce Malzemenin Kalitesi | NPD |
| Yığın Yoğunluğu (mg/m3) | 1,40 |
| Parçalanma Direnci | LA30 |
| Klorür İçeriği | %0,002±0,003 |
| Toplam Kükürt İçeriği | %0,0174±0,03 |
| Asitte Çözülebilen Sülfat Kategorisi | AS 0,2 |
| Donma-Çözülmeye Karşı Dayanıklılık | MS18 |
| Yassılık İndeksi Kategorisi | FL35 |
| Şekil İndeksi Kategorisi | NPD |
| Hacim Kararlılığı-Kuruma Büzülmesi | % 0,035±0,03 |
| Petrografik Tanımlaması | Kalker (Mikritik Kireç taşı) |
| Alkali Silika Reaktifliği | ≤ 0,1 |
| Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi Kategorisi | NPD |