



BETON DENEY RAPORU



İsbet Beton Çelik Yapı Laboratuvar Hizmetleri
Limited Şirketi

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------|----------|------------|--------|---------|------------|----------|
| RAPOR TARİHİ | 26.04.2024 16:06:07 | RAPOR NO | B591-28-24 | LAB.NO | B591-24 | BAK. R. NO | 25700903 |
|--------------|---------------------|----------|------------|--------|---------|------------|----------|

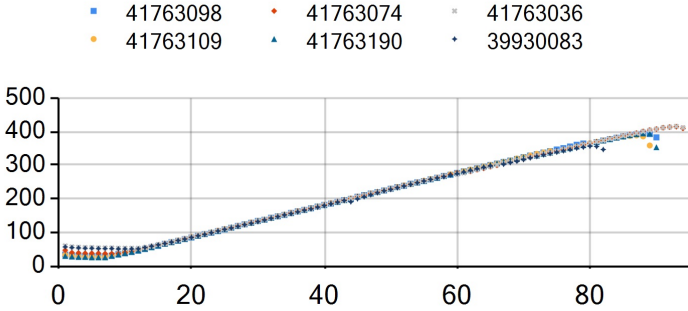
FİRMA , ŞANTIYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

| | | | |
|---------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|
| DENEY İSTEYEN FİRMA | : AHS YAPI DENETİM LTD.ŞTİ. | YAPI SAHİBİ | : SERDAR ÇELEBİ |
| MÜTEAHHİT FİRMA | : KRC YAPI ANONİM ŞİRKETİ | | |
| ŞANTIYE ADRESİ | : MEHMET AKİF ERSOY MAH. NAMAZGAH CAD. ÜSKÜDAR İSTANBUL | YİBF NUMARASI | : 1487619 |
| PAFTA / ADA / PARSEL | : 166/1313/152 | NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ | : 29.03.2024 15:32 |
| KAT/KOT/BLOK | : 1.KAT/-/- | NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ | : 30.03.2024 19:11 |
| NUMUNEYİ ALAN | : FERHAT CEYLAN | DENEY TARİHİ 7 GÜN | : |
| ÜRETİCİ FİRMA | : NUH BETON A.Ş. | DENEY TARİHİ 28 GÜN | : 26.04.2024 16:06 |
| BETON SINIFI-MİKTARI (m3) | : C40/50 - 50 | NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ | : 10x20 - Silindir Numunesi |
| YAPI ELEMANI | : KOLON PERDE | ALINAN NUMUNE ADEDİ | : 12 |
| | | İSTENEN DENEYLER | : TAZE BETON |
| UYG. STANDARDLAR | : TS EN 12350-1, TS EN 12350-2, TS EN 12390-2, TS EN 12390-3, TS EN 12390-7, TS EN 206, TS 500 | | |

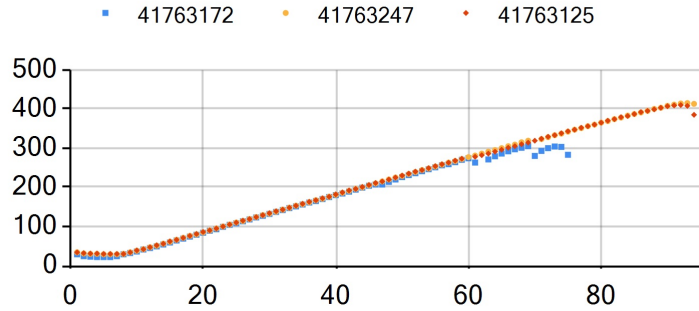
| ETİKET SERİ NO | T.MİKSER NO | İRSALİYE NO - PLAKA | Numune Kalıp No | Alınış Saati/Dak. | Sıcaklık (°C) | | Beyan Ed. Slump (S/mm) | Ölçülen Slump (S/cm) | Kırılma Yüğü (kN) | Görünür Yoğunluk (kg/m³) | Basınç Dayanımı Değerleri (N/mm²)(MPa) | | |
|----------------|-------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|---------------|-------|------------------------|----------------------|-------------------|--------------------------|--|------------------|---------------------------|
| | | | | | Ortam | Beton | | | | | 7 Günlük Numune | 28 Günlük Numune | 28 Günlük Deneç Sonuçları |
| 41763109 | 1 | FK2202400006699 (34HGC309) | 1-1 | 13 35 | 16 | 20 | S4 | 14 | 388,37 | 2.319 | | | 50,1 |
| 41763074 | 1 | FK2202400006699 (34HGC309) | 1-2 | 13 35 | 16 | 20 | S4 | 14 | 414,18 | 2.320 | | | 51,2 |
| 41763036 | 1 | FK2202400006699 (34HGC309) | 1-3 | 13 35 | 16 | 20 | S4 | 14 | 415,03 | 2.348 | | | 51,3 |
| 41763098 | 2 | FK22024000066710 (34HGC309) | 2-1 | 15 12 | 16 | 20 | S4 | 15 | 393,97 | 2.325 | | | 48,7 |
| 39930083 | 2 | FK22024000066710 (34HGC309) | 2-2 | 15 12 | 16 | 20 | S4 | 15 | 356,30 | 2.313 | | | 44,0 |
| 41763190 | 2 | FK22024000066710 (34HGC309) | 2-3 | 15 12 | 16 | 20 | S4 | 15 | 395,34 | 2.341 | | | 48,8 |
| 41763125 | 3 | FK22024000066715 (41A1L317) | 3-1 | 15 32 | 16 | 20 | S4 | 15 | 410,65 | 2.308 | | | 50,7 |
| 41763247 | 3 | FK22024000066715 (41A1L317) | 3-2 | 15 32 | 16 | 20 | S4 | 15 | 415,51 | 2.367 | | | 51,3 |
| 41763172 | 3 | FK22024000066715 (41A1L317) | 3-3 | 15 32 | 16 | 20 | S4 | 15 | 305,18 | 2.340 | | | 37,7 |

Ortalama: 0,00 48,00

28 Günlük (Etiket Seri No)



28 Günlük (Etiket Seri No)



| TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlamalıdır.) | Belirli Hacimdeki betonun elde edilen deney sonucu adedi "n" | 1. Kriter | 2. Kriter | ÇÖKME SINIFLARI VE SAPMA | | | BETON SINIFLARI VE DAYANIMLARI | | |
|--|--|---|--|--------------------------|------------|------------|--------------------------------|----------|-----|
| | | "n" adet deney sonucu ortalaması (f _{cm}) N/mm² | Herhangi tek deney sonucu (f _{ci}) N/mm² | SINIF | ÇÖKME (mm) | SAPMA (mm) | BETON SINIFI | SİLİNDİR | KÜP |
| | | | | S1 | 10 - 40 | ± 10 | C20/25 | 20 | 25 |
| | | | | S2 | 50 - 90 | ± 10 | C25/30 | 25 | 30 |
| | | | | S3 | 100 - 150 | ± 10 | C30/37 | 30 | 37 |
| | | | | S4 | 160 - 210 | ± 10 | C35/45 | 35 | 45 |
| | | | | | | | C40/50 | 40 | 50 |
| | | | | | | | C45/55 | 45 | 55 |
| | | | | | | | C50/60 | 50 | 60 |
| | | | | | | | C55/67 | 55 | 67 |
| | | | | | | | C60/75 | 60 | 75 |

100x200 mm lik silindir numuneler üzerinde gerçekleştirilen deney sonuçları TS13515'e göre güncelleme kat sayısı ile güncellenerek F_{ck} (150*300)'e eşdeğer olarak verilmiştir.

- 1- Beton Deney Raporu 1 Sayfadır, kısmen çoğaltılamaz
- 2- Numuneler laboratuvar teknik personeli tarafından alınmıştır.
- 3- Bu sonuçlar sadece deney yapılan numuneler için geçerlidir.
- 4- Sonuçlar, TS 13515 ve TS 500 madde 3.4 (TS 13515 EK B1.) göre değerlendirilmelidir.
- 5- Laboratuvarımız Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının Tarih ve 644 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

FERHAT CEYLAN

HEKİMBAŞI MAH.AYDER SK. NO: 20 ÜMRANİYE/İSTANBUL

Tel: 2163124202 e-mail: isbetbeton@hotmail.com