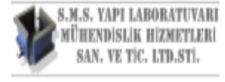




# BETON DENEY RAPORU



S.M.S. Yapı Laboratuvarı Mühendislik Hizmetleri  
Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti..

|                                     |                                                                                                        |          |           |                             |                                                                                   |            |          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| RAPOR TARİHİ                        | 15.04.2026 12:00:16                                                                                    | RAPOR NO | B297_7-26 | LAB.NO                      | B297-26                                                                           | BAK. R. NO | 31770977 |
| FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ |                                                                                                        |          |           |                             |                                                                                   |            |          |
| DENEY İSTEYEN FİRMA                 | : KIZIL MİHRAB YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ                                                            |          |           | YAPI SAHİBİ                 | : DOĞUBATI HAN PROJE GELİŞTİRME MİMARLIK İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ |            |          |
| MÜTEAHHİT FİRMA                     | : DOĞUBATI HAN PROJE GELİŞ. MİMARLIK İNŞ. SAN. VE TİC.LTD. ŞTİ. VE YASA MİMARLIK İNŞ. TUR. İNŞ.LTD.ŞTİ |          |           |                             |                                                                                   |            |          |
| ŞANTİYE ADRESİ                      | : CUMHURİYET MAH. BALKAN CAD. LÜLEBURGAZ A-BLOK                                                        |          |           | YİBF NUMARASI               | : 2432615                                                                         |            |          |
| PAFTA / ADA / PARSEL                | : /852/3                                                                                               |          |           | NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ     | : 8.04.2026                                                                       | 12:22      |          |
| KAT/KOT/BLOK                        | : TEMEL/-2.80/A BLOK +OTOPARK                                                                          |          |           | NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ | : 9.04.2026                                                                       | 15:12      |          |
| NUMUNEYİ ALAN                       | : SÜLEYMAN USTA                                                                                        |          |           | DENEY TARİHİ 7 GÜN          | : 15.04.2026                                                                      | 11:07      |          |
| ÜRETİCİ FİRMA                       | : CANTAŞ BETON VE BETON ÜRÜNLERİ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş                                          |          |           | DENEY TARİHİ 28 GÜN         | :                                                                                 |            |          |
| BETON SINIFI-MİKTARI (m3)           | : C35/45 - 800                                                                                         |          |           | NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ    | : 15x15x15 - Küp Numunesi                                                         |            |          |
| YAPI ELEMANI                        | : TEMEL                                                                                                |          |           | ALINAN NUMUNE ADEDİ         | : 44                                                                              |            |          |
|                                     |                                                                                                        |          |           | 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 Deney Sonuçları |
| 73493782       | 1           | CTI2026000002519 (22ADC815) | 1-1             | 12                | 20 | 18            | 23    | S3                     | 170                  | 1.033,00          | 2.349                    | 45,9                                   |                  |                           |
| 75937765       | 2           | CTI2026000002523 (22ADE883) | 2-1             | 10                | 5  | 14            | 19    | S3                     | 160                  | 1.033,00          | 2.351                    | 45,9                                   |                  |                           |
| 75937777       | 3           | CTI2026000002524 (22ADE888) | 3-1             | 10                | 8  | 14            | 20    | S3                     | 160                  | 874,36            | 2.350                    | 38,9                                   |                  |                           |
| 75937758       | 3           | CTI2026000002524 (22ADE888) | 3-2             | 10                | 8  | 14            | 20    | S3                     | 160                  | 944,65            | 2.361                    | 42,0                                   |                  |                           |
| 75937773       | 4           | CTI2026000002525 (22ADC809) | 4-1             | 10                | 16 | 14            | 20    | S3                     | 170                  | 1.020,82          | 2.369                    | 45,4                                   |                  |                           |
| 73493790       | 5           | CTI2026000002533 (22ADE883) | 5-1             | 11                | 24 | 17            | 21    | S3                     | 150                  | 1.125,46          | 2.357                    | 50,0                                   |                  |                           |
| 75937759       | 6           | CTI2026000002534 (22ADC809) | 6-1             | 11                | 38 | 17            | 22    | S3                     | 160                  | 1.032,06          | 2.357                    | 45,9                                   |                  |                           |
| 75937783       | 7           | CTI2026000002535 (22ADE888) | 7-1             | 11                | 46 | 17            | 23    | S3                     | 180                  | 989,72            | 2.365                    | 44,0                                   |                  |                           |
| 73493763       | 8           | CTI2026000002536 (22ADF156) | 8-1             | 12                | 0  | 17            | 22    | S3                     | 160                  | 726,75            | 2.368                    | 32,3                                   |                  |                           |
| 73493753       | 9           | CTI2026000002537 (22ADB864) | 9-1             | 12                | 10 | 17            | 22    | S3                     | 170                  | 923,16            | 2.359                    | 41,0                                   |                  |                           |
| 73493767       | 10          | CTI2026000002538 (22ADC815) | 10-1            | 12                | 22 | 18            | 24    | S3                     | 180                  | 1.168,50          | 2.359                    | 51,9                                   |                  |                           |
| Ortalama:      |             |                             |                 |                   |    |               |       |                        |                      |                   |                          | 43,90                                  | 0,00             |                           |

| TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri<br><br>(Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.) | 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 <sub>cm</sub> ) N/mm² | Herhangi tek deney sonucu (f <sub>ci</sub> ) 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<sub>ck</sub> (150\*300)'e eşdeğer olarak verilmiştir.

- 1- Beton Deney Raporu 2 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 değerlendirilmiştir.
- 5- 28 günlük basınç dayanımının (f<sub>ci</sub>), 7 günlük basınç dayanımından düşük olması halinde, raporda (\*) işareti ile belirtilmekte olup, TS 13515 hükümlerine göre değerlendirilmelidir.
- 6- Laboratuvarımız Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının 2013-07-12 Tarih ve 442 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir.

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

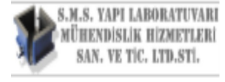
OGUZHAN YILMAZ

Atatürk Mah. Yeni Sanayi Sitesi A-3 Blok No: 42 Lüleburgaz / KIRKLARELİ

Tel: 05464567479 e-mail: smsyapilabratuari@gmail.com



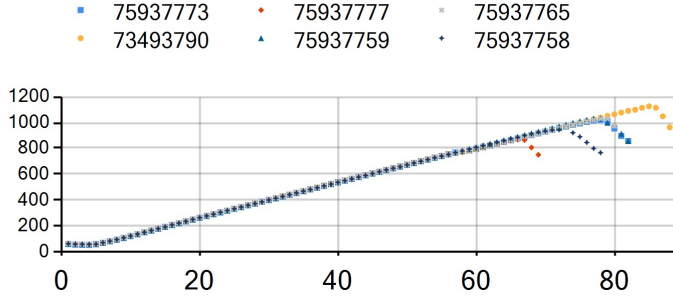
# BETON DENEY RAPORU



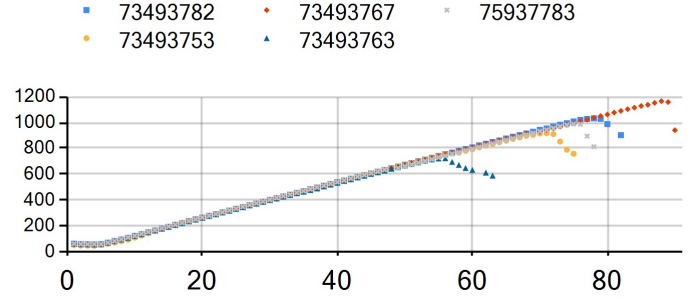
S.M.S. Yapı Laboratuvarı Mühendislik Hizmetleri  
Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti..

|                                    |                                                                                                        |          |           |                             |                                                                                   |            |          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| RAPOR TARİHİ                       | 15.04.2026 12:00:16                                                                                    | RAPOR NO | B297_7-26 | LAB.NO                      | B297-26                                                                           | BAK. R. NO | 31770977 |
| FİRMA, ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ |                                                                                                        |          |           |                             |                                                                                   |            |          |
| DENEY İSTEYEN FİRMA                | : KIZIL MİHRAB YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ                                                            |          |           | YAPI SAHİBİ                 | : DOĞUBATI HAN PROJE GELİŞTİRME MİMARLIK İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ |            |          |
| MÜTEAHHİT FİRMA                    | : DOĞUBATI HAN PROJE GELİŞ. MİMARLIK İNŞ. SAN. VE TİC.LTD. ŞTİ. VE YASA MİMARLIK İNŞ. TUR. İNŞ.LTD.ŞTİ |          |           |                             |                                                                                   |            |          |
| ŞANTİYE ADRESİ                     | : CUMHURİYET MAH. BALKAN CAD. LÜLEBURGAZ A-BLOK                                                        |          |           | YİBF NUMARASI               | : 2432615                                                                         |            |          |
| PAFTA / ADA / PARSEL               | : /852/3                                                                                               |          |           | NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ     | : 8.04.2026 12:22                                                                 |            |          |
| KAT/KOT/BLOK                       | : TEMEL/-2.80/A BLOK +OTOPARK                                                                          |          |           | NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ | : 9.04.2026 15:12                                                                 |            |          |
| NUMUNEYİ ALAN                      | : SÜLEYMAN USTA                                                                                        |          |           | DENEY TARİHİ 7 GÜN          | : 15.04.2026 11:07                                                                |            |          |
| ÜRETİCİ FİRMA                      | : CANTAŞ BETON VE BETON ÜRÜNLERİ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş                                          |          |           | DENEY TARİHİ 28 GÜN         | :                                                                                 |            |          |
| BETON SINIFI-MİKTARI (m3)          | : C35/45 - 800                                                                                         |          |           | NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ    | : 15x15x15 - Küp Numunesi                                                         |            |          |
| YAPI ELEMANI                       | : TEMEL                                                                                                |          |           | ALINAN NUMUNE ADEDİ         | : 44                                                                              |            |          |
| 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         |          |           | İSTENEN DENEYLER            | : TAZE BETON                                                                      |            |          |

7 Günlük (Etiket Seri No)



7 Günlük (Etiket Seri No)



|                                                                                                                                                     |                                                               |                                              |                                       |                          |            |            |                                |          |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------|------------|--------------------------------|----------|-----|
| TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri<br><br>(Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.) | 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 (fcm) N/mm² | Herhangi tek deney sonucu (fci) 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  |
| 1                                                                                                                                                   |                                                               | Uygulanamaz                                  | ≥fck                                  |                          |            |            | C60/75                         | 60       | 75  |
| 2 - 4                                                                                                                                               |                                                               | ≥fck + 1.0                                   | ≥fck - 4.0                            |                          |            |            |                                |          |     |
| 5 ve daha                                                                                                                                           |                                                               | ≥fck + 2.0                                   | ≥fck - 4.0                            |                          |            |            |                                |          |     |

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

- 1- Beton Deney Raporu 2 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- 28 günlük basınç dayanımının (fci), 7 günlük basınç dayanımından düşük olması halinde, raporda (\*) işareti ile belirtilmekte olup, TS 13515 hükümlerine göre değerlendirilmelidir.
- 6- Laboratuvarımız Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının 2013-07-12 Tarih ve 442 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir.

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

OĞUZHAN YILMAZ

Atatürk Mah. Yeni Sanayi Sitesi A-3 Blok No: 42 Lüleburgaz / KIRKLARELİ

Tel: 05464567479 e-mail: smsyapilabratuari@gmail.com