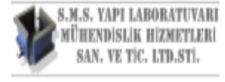




BETON DENEY RAPORU



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

RAPOR TARİHİ	6.05.2026	13:38:19	RAPOR NO	B296_28-26	LAB.NO	B296-26	BAK. R. NO	31941592
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 CADDESİ LÜLEBURGAZ B-BLOK				YİBF NUMARASI	: 2432623		
PAFTA / ADA / PARSEL	: /852/3				NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 8.04.2026	13:34	
KAT/KOT/BLOK	: TEMEL/-2.80 M/B BLOK				NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 9.04.2026	15:13	
NUMUNEYİ ALAN	: SÜLEYMAN USTA				DENEY TARİHİ 7 GÜN	:		
ÜRETİCİ FİRMA	: CANTAŞ BETON VE BETON ÜRÜNLERİ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş				DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 6.05.2026	13:38	
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C35/45 - 300				NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi		
YAPI ELEMANI	: TEMEL				ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 28		
					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 Yükü (kN)	Görünür Yoğunluk (kg/m³)	Basınç Dayanımı Değerleri (N/mm²)(MPa)		
					Ortam	Beton					7 Günlük Numune	28 Günlük Numune	28 Günlük Deney Sonuçları
7349377 4	1	CTI20260000025 39 (22BF455)	1-1	12	37	18	24	S3	190	1.125,33	2.410	50,0	49,0
7349378 3	1	CTI20260000025 39 (22BF455)	1-2	12	37	18	24	S3	190	1.020,82	2.414	45,4	
7349378 7	1	CTI20260000025 39 (22BF455)	1-3	12	37	18	24	S3	190	1.158,13	2.414	51,5	
7349378 5	2	CTI20260000025 40 (22ADB597)	2-1	12	41	18	24	S3	170	1.113,38	2.418	49,5	51,8
7349375 4	2	CTI20260000025 40 (22ADB597)	2-2	12	41	18	24	S3	170	1.129,86	2.429	50,2	
7593776 0	2	CTI20260000025 40 (22ADB597)	2-3	12	41	18	24	S3	170	1.255,76	2.416	55,8	
7349380 0	3	CTI20260000025 41 (22ADF160)	3-1	12	51	18	23	S3	160	1.253,92	2.411	55,7	53,2
7349379 8	3	CTI20260000025 41 (22ADF160)	3-2	12	51	18	23	S3	160	1.193,13	2.429	53,0	
7349379 4	3	CTI20260000025 41 (22ADF160)	3-3	12	51	18	23	S3	160	1.142,06	2.427	50,8	
7349378 9	4	CTI20260000025 42 (22ADE883)	4-1	13	0	18	23	S3	180	1.041,30	2.418	46,3	49,1
7349376 4	4	CTI20260000025 42 (22ADE883)	4-2	13	0	18	23	S3	180	1.249,57	2.409	55,5	
7349379 9	4	CTI20260000025 42 (22ADE883)	4-3	13	0	18	23	S3	180	1.024,39	2.411	45,5	
7349379 6	5	CTI20260000025 43 (22ADC809)	5-1	13	11	18	24	S3	160	1.252,06	2.419	55,6	56,2
7349379 7	5	CTI20260000025 43 (22ADC809)	5-2	13	11	18	24	S3	160	1.325,84	2.409	58,9	
7349379 5	5	CTI20260000025 43 (22ADC809)	5-3	13	11	18	24	S3	160	1.217,03	2.416	54,1	
7349376 0	6	CTI20260000025 44 (22ADE888)	6-1	13	25	18	24	S3	190	1.101,42	2.420	49,0	50,3
7349377 6	6	CTI20260000025 44 (22ADE888)	6-2	13	25	18	24	S3	190	1.221,98	2.413	54,3	
7349378 8	6	CTI20260000025 44 (22ADE888)	6-3	13	25	18	24	S3	190	1.073,50	2.413	47,7	
7349378 6	7	CTI20260000025 45 (22ADF156)	7-1	13	34	18	23	S3	190	1.138,49	2.404	50,6	51,3
7349376 6	7	CTI20260000025 45 (22ADF156)	7-2	13	34	18	23	S3	190	1.286,88	2.425	57,2	

TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (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 _{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
1		Uygulanamaz	≥f _{ck}						
2 - 4		≥f _{ck} + 1.0	≥f _{ck} - 4.0						
5 ve daha		≥f _{ck} + 2.0	≥f _{ck} - 4.0						

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 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_{ci}), 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

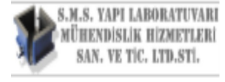
OGUZHAN YILMAZ

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

Tel: 2884121920 e-mail: smsyapilabratuari@gmail.com



BETON DENEY RAPORU

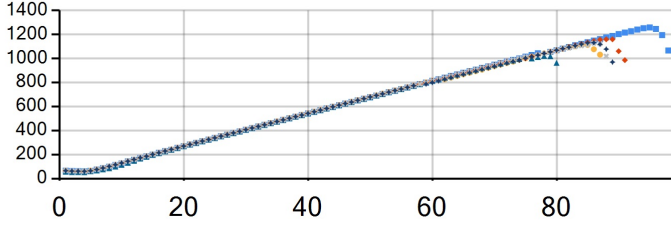


S.M.S. Yapı Laboratuvarı Mühendislik Hizmetleri
Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti..

RAPOR TARİHİ		6.05.2026 13:38:19		RAPOR NO		B296_28-26		LAB.NO		B296-26		BAK. R. NO		31941592	
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 CADDESİ LÜLEBURGAZ B-BLOK								YİBF NUMARASI		: 2432623			
PAFTA / ADA / PARSEL		: /852/3								NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ		: 8.04.2026		13:34	
KAT/KOT/BLOK		: TEMEL/-2.80 M/B BLOK								NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ		: 9.04.2026		15:13	
NUMUNEYİ ALAN		: SÜLEYMAN USTA								DENEY TARİHİ 7 GÜN		:			
ÜRETİCİ FİRMA		: CANTAŞ BETON VE BETON ÜRÜNLERİ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş								DENEY TARİHİ 28 GÜN		: 6.05.2026		13:38	
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)		: C35/45 - 300								NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ		: 15x15x15 - Küp Numunesi			
YAPI ELEMANI		: TEMEL								ALINAN NUMUNE ADEDİ		: 28			
										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													
7593777 5	7	CT120260000025 45 (22ADF156)	7-3	13	34	18	23	S3	190	1.034,16	2.418		46,0	51,3	

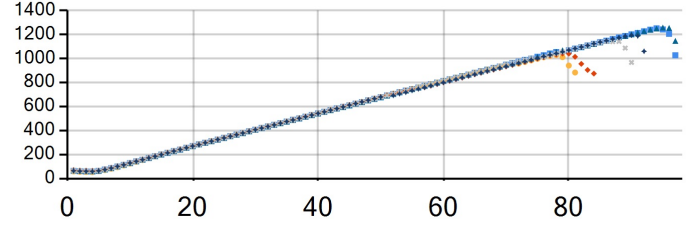
28 Günlük (Etiket Seri No)

■ 75937760 ♦ 73493787 × 73493774
● 73493785 ▲ 73493783 + 73493754



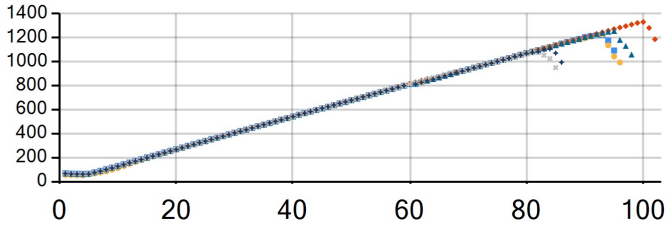
28 Günlük (Etiket Seri No)

■ 73493764 ♦ 73493789 × 73493794
● 73493799 ▲ 73493800 + 73493798



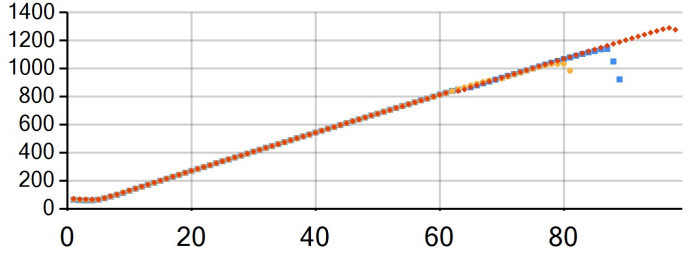
28 Günlük (Etiket Seri No)

■ 73493795 ♦ 73493797 × 73493788
● 73493776 ▲ 73493796 + 73493760



28 Günlük (Etiket Seri No)

■ 73493786 ♦ 75937775 × 73493766



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (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/mm ²	Herhangi tek deney sonucu (fci) N/mm ²	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 değerlendirilmiştir.
- 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: 2884121920 e-mail: smsyapilabratuari@gmail.com