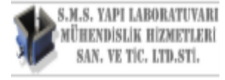




BETON DENEY RAPORU



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

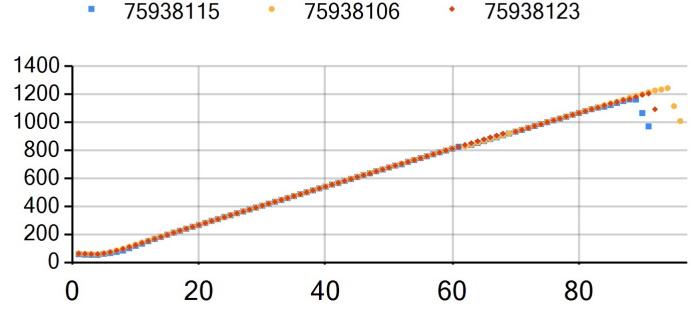
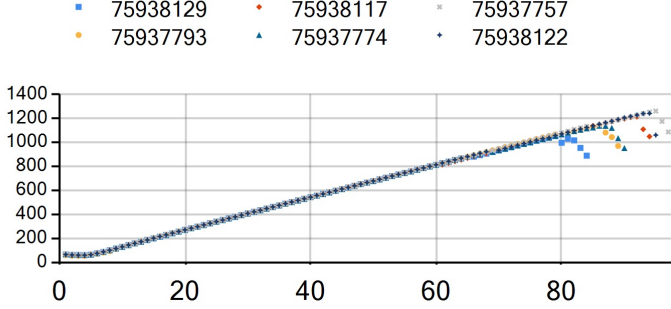
RAPOR TARİHİ	26.05.2026 10:06:17	RAPOR NO	B415_28-26	LAB.NO	B415-26	BAK. R. NO	32131574
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ							
DENEY İSTEYEN FİRMA	: KIZIL MİHRAB YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ :	DOĞUBATI HAN PROJE GELİŞTİRME MİMARLIK İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		
MÜTEAHHİT 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	: 28.04.2026	11:21	
KAT/KOT/BLOK	: BODRUM KAT/-0.13 M/A BLOK+ OTOYOL			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 29.04.2026	14:44	
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	: 26.05.2026	10:06	
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C35/45 - 80			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi		
YAPI ELEMANI	: 2 KISIM 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 Yükü (kN)	Görünür Yoğunluk (kg/m³)	Basınç Dayanımı Değerleri (N/mm²)(MPa)		
					Ortam	Beton					7 Günlük Numune	28 Günlük Numune	28 Günlük Deney Sonuçları
7593811	1	CTI2026000032 57 (22ADE888)	1-1	10	22	14	19	S3	170	1.210,86	2.399	53,8	51,8
7593812	1	CTI2026000032 57 (22ADE888)	1-2	10	22	14	19	S3	170	1.239,29	2.378	55,1	
7593812	1	CTI2026000032 57 (22ADE888)	1-3	10	22	14	19	S3	170	1.049,28	2.399	46,6	
7593779	2	CTI2026000032 58 (22ADF160)	2-1	10	24	14	19	S3	150	1.134,91	2.378	50,4	52,3
7593775	2	CTI2026000032 58 (22ADF160)	2-2	10	24	14	19	S3	150	1.257,13	2.389	55,9	
7593777	2	CTI2026000032 58 (22ADF160)	2-3	10	24	14	19	S3	150	1.139,86	2.385	50,7	
7593811	3	CTI2026000032 62 (22ADC809)	3-1	11	21	16	21	S3	150	1.165,00	2.378	51,8	53,5
7593810	3	CTI2026000032 62 (22ADC809)	3-2	11	21	16	21	S3	150	1.241,49	2.399	55,2	
7593812	3	CTI2026000032 62 (22ADC809)	3-3	11	21	16	21	S3	150	1.202,52	2.378	53,4	

Ortalama: 0,00 52,50

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 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
							C60/75	60	75
1		Uygulanamaz	≥fck						
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 1 Sayıdır, 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

OGUZHAN YILMAZ

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

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