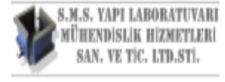




BETON DENEY RAPORU



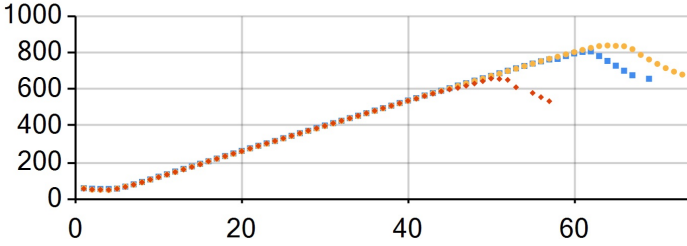
S.M.S. Yapı Laboratuvarı Mühendislik Hizmetleri
Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti..

RAPOR TARİHİ	27.04.2026 10:06:15	RAPOR NO	B361_7-26	LAB.NO	B361-26	BAK. R. NO	31857950
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	20.04.2026 11:00		
KAT/KOT/BLOK	BODRUM KAT/0.37 M/B BLOK			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	21.04.2026 16:38		
NUMUNEYİ ALAN	SELÇUK DALBAY			DENEY TARİHİ 7 GÜN	27.04.2026 10:02		
ÜRETİCİ FİRMA	CANTAŞ BETON VE BETON ÜRÜNLERİ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş			DENEY TARİHİ 28 GÜN			
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	C35/45 - 30			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	15x15x15 - Küp Numunesi		
YAPI ELEMANI	KOLON PERDE			ALINAN NUMUNE ADEDİ	12		
UYG. STANDARDLAR	TS EN 12350-1, TS EN 12350-2, TS EN 12390-3, TS EN 12390-7, TS EN 206, TS 500			İSTENEN DENEYLER	TAZE BETON		

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
75937779	1	CTI202600002980 (22ADE883)	1-1	10	7	20	22	S3	160	661,41	2.357	29,4	
75937781	2	CTI202600002982 (22ADE888)	2-1	10	30	20	22	S3	160	841,69	2.366	37,4	
75937796	3	CTI202600002986 (22ADC809)	3-1	11	0	22	23	S3	160	808,89	2.378	36,0	
Ortalama:											34,30	0,00	

7 Günlük (Etiket Seri No)

75937796 75937781 75937779



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 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: 05464567479 e-mail: smsyapilabratuari@gmail.com