



BETON DENEY RAPORU



BİLGİ ZEMİN VE YAPI TEST LABORATUVARI
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

RAPOR TARİHİ	25.01.2025 14:19:01	RAPOR NO	B2962_28-24	LAB.NO	B2962-24	BAK. R. NO	27794938
--------------	---------------------	----------	-------------	--------	----------	------------	----------

FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

DENEY İSTEYEN FİRMA	: ZNT BODRUM YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ	YAPI SAHİBİ	: OĞUZ KILIÇ
MÜTEAHHİT FİRMA	: BİTEZ YALI İNŞAAT LİMİTED ŞİRKETİ		
ŞANTİYE ADRESİ	: KONACIK MAHALLESİ AÇIKKIRLAR MEVKİİ ATATÜRK BULVARI C BLOK	YİBF NUMARASI	: 2241664
PAFTA / ADA / PARSEL	: N18-C-23-B-1-B/453/2	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 28.12.2024 12:50
KAT/KOT/BLOK	: ././C	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 30.12.2024 17:20
NUMUNEYİ ALAN	: SEFA TEMİZYÜREK	DENEY TARİHİ 7 GÜN	:
ÜRETİCİ FİRMA	: SARIAY HAZIR BETON	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 25.01.2025 14:19
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 130	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi
YAPI ELEMANI	: TEMEL	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 16
		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
53371206	1	SR120240000000 (48R5965)	1-1	12 49	17	19	S4	19	1.115,82	2.419		49,6	50,2
53371188	1	SR120240000000 (48R5965)	1-2	12 49	17	19	S4	19	1.068,46	2.422		47,5	
53371222	1	SR120240000000 (48R5965)	1-3	12 49	17	19	S4	19	1.200,90	2.416		53,4	
53371118	2	SR120240000009 56 (15ADA409)	2-1	12 14	15	17	S4	22	1.138,86	2.423		50,6	48,7
53371242	2	SR120240000009 56 (15ADA409)	2-2	12 14	15	17	S4	22	1.182,24	24.256		52,5	
53371150	2	SR120240000009 56 (15ADA409)	2-3	12 14	15	17	S4	22	963,07	2.420		42,8	
53371199	3	SR120240000009 62 (49AAP736)	3-1	12 46	17	19	S4	22	1.037,55	2.420		46,1	46,5
53371210	3	SR120240000009 62 (49AAP736)	3-2	12 46	17	19	S4	22	957,17	2.426		42,5	
53371177	3	SR120240000009 62 (49AAP736)	3-3	12 46	17	19	S4	22	1.144,52	2.421		50,9	
53371241	4	SR120240000009 65 (58AFG420)	4-1	12 50	17	20	S4	21	1.120,74	2.420		49,8	47,6
53371212	4	SR120240000009 65 (58AFG420)	4-2	12 50	17	20	S4	21	999,63	2.417		44,4	
53371214	4	SR120240000009 65 (58AFG420)	4-3	12 50	17	20	S4	21	1.093,29	2.420		48,6	

Ortalama: 0,00 48,20

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 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- Laboratuvarımız Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının 2002-05-15 Tarih ve 27 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

NACİ EKİCİ

KONACIK MAHALLESİ CEVAHİR SOKAK B BLOK NO:9/B İÇ KAPI NO :3 BODRUM /MUĞLA



BETON DENEY RAPORU

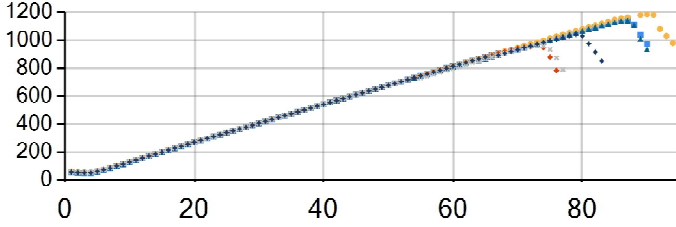


BİLGİ ZEMİN VE YAPI TEST LABORATUVARI
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

RAPOR TARİHİ	25.01.2025 14:19:01	RAPOR NO	B2962_28-24	LAB.NO	B2962-24	BAK. R. NO	27794938
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ							
DENEY İSTEYEN FİRMA	: ZNT BODRUM YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ : OĞUZ KILIÇ			
MÜTEAHHİT FİRMA	: BİTEZ YALI İNŞAAT LİMİTED ŞİRKETİ						
ŞANTİYE ADRESİ	: KONACIK MAHALLESİ AÇIKKIRLAR MEVKİİ ATATÜRK BULVARI C BLOK			YİBF NUMARASI	: 2241664		
PAFTA / ADA / PARSEL	: N18-C-23-B-1-B/453/2			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 28.12.2024		12:50
KAT/KOT/BLOK	: J/JC			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 30.12.2024		17:20
NUMUNEYİ ALAN	: SEFA TEMİZYÜREK			DENEY TARİHİ 7 GÜN	:		
ÜRETİCİ FİRMA	: SARIAY HAZIR BETON			DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 25.01.2025		14:19
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 130			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi		
YAPI ELEMANI	: TEMEL			ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 16		
				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						

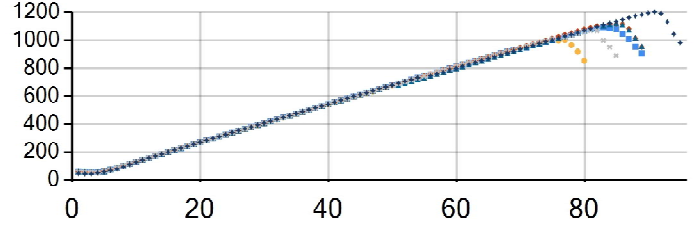
28 Günlük (Etiket Seri No)

■ 53371177 ● 53371150 = 53371210
■ 53371242 ● 53371118 = 53371199



28 Günlük (Etiket Seri No)

■ 53371214 ● 53371206 = 53371188
■ 53371212 ● 53371241 = 53371222



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/mm ²	Herhangi tek deney sonucu (f _{ci}) N/mm ²	SINIF	ÇÖKME (mm)	SAPMA (mm)	BETON SINIFI	SİLİNDİR	KÜP
	1	Uygulanamaz	>f _{ck}	S1	10 - 40	± 10	C20/25	20	25
	2 - 4	≥f _{ck} + 1.0	≥f _{ck} - 4.0	S2	50 - 90	± 10	C25/30	25	30
	5 ve daha	≥f _{ck} + 2.0	≥f _{ck} - 4.0	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 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- Laboratuvarımız Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının 2002-05-15 Tarih ve 27 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

NACİ EKİCİ

KONACIK MAHALLESİ CEVAHİR SOKAK B BLOK NO:9/B İÇ KAPI NO :3 BODRUM /MUĞLA