



BETON DENEY RAPORU



TEKNİK YAPI LABORATUVARI LTD.ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	18.05.2023 10:41:58	RAPOR NO	B851_28-23	LAB.NO	B851-23	BAK. R. NO	23320325
--------------	---------------------	----------	------------	--------	---------	------------	----------

FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

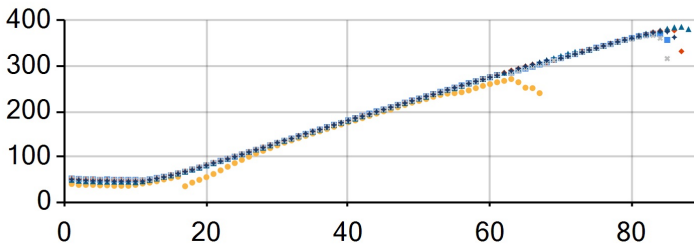
DENEY İSTEYEN FİRMA	: AHS YAPI DENETİM LTD.ŞTİ.	YAPI SAHİBİ	: MAHMUT ERTAN KEÇELİ
MÜTEAHHİT FİRMA	: KRC YAPI ANONİM ŞİRKETİ	YİBF NUMARASI	: 1487616
ŞANTİYE ADRESİ	: ALTUNİZADE MAH.KALFA ÇEŞMESİ SOK.	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 20.04.2023 13:34
PAFTA / ADA / PARSEL	: 166/1313/147	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 22.04.2023 17:16
KAT/KOT/BLOK	: 2. BODRUM KAT/./.	DENEY TARİHİ 7 GÜN	:
NUMUNENİN ALAN	: MUHARREM ANIL ÇEKİRDEKÇİ	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 18.05.2023 10:41
ÜRETİCİ FİRMA	: NUH BETON A.Ş.	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 10x20 - Silindir Numunesi
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C40/50 - 80	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 12
YAPI ELEMANI	: KOLON PERDE 3 KISIM, KOLON PERDE	İSTENEN DENEYLER	: TAZE BETON
UYG. STANDARTLAR	: 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 Deneç Sonuçları
31813797	1	FK22023000012992 (35HKV68)	1-1	11 45	12	18	S4	16	372,05	2.319		45,9	42,2
31813884	1	FK22023000012992 (35HKV68)	1-2	11 45	12	18	S4	16	379,96	2.316		46,9	
31727961	1	FK22023000012992 (35HKV68)	1-3	11 45	12	18	S4	16	272,88	2.303		33,7	46,5
31727990	2	FK22023000013004 (41AJG007)	2-1	12 53	12	18	S4	17	377,20	2.308		46,6	
31727776	2	FK22023000013004 (41AJG007)	2-2	12 53	12	18	S4	17	386,41	2.302		47,7	46,8
31727980	2	FK22023000013004 (41AJG007)	2-3	12 53	12	18	S4	17	367,05	2.258		45,3	
29789755	3	FK22023000013015 (34VD4991)	3-1	13 34	12	18	S4	15	372,98	2.324		46,1	46,8
31727790	3	FK22023000013015 (34VD4991)	3-2	13 34	12	18	S4	15	379,75	2.299		46,9	
31727971	3	FK22023000013015 (34VD4991)	3-3	13 34	12	18	S4	15	384,38	2.322		47,5	

Ortalama: 0,00 45,20

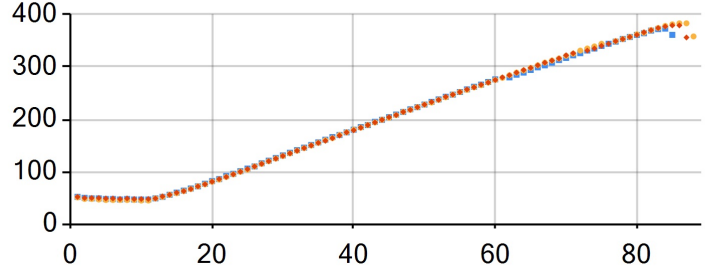
28 Günlük (Etiket Seri No)

■ 31813797 ♦ 31813884 * 31727980
● 31727961 ▲ 31727776 + 31727990



28 Günlük (Etiket Seri No)

■ 29789755 ● 31727971 ♦ 31727790



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 (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 değerlendirilmelidir.
- 5- Laboratuvarımız Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının 2007-12-17 Tarih ve 166 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

DİDEM AKYOL

Yukarı Dudullu Mah. Yüce Sokak No: 19/1 Ümraniye/İSTANBUL

Tel: 2163893611 e-mail: teknikyapilab@hotmail.com