



BETON DENEY RAPORU

beton tek

Belge No: 0096
BETONTEK MÜH. VE YAPI TEK. LAB. LTD.
ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	9.12.2020 11:38:30	RAPOR NO	B7950_28-20	LAB.NO	B7950-20	BAK. R. NO	18431734
--------------	--------------------	----------	-------------	--------	----------	------------	----------

FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

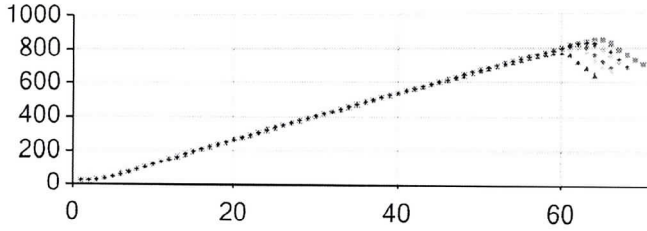
DENEY İSTEYEN FİRMA	: UZMAN YAPI DENETİM ANONİM ŞİRKETİ	YAPI SAHİBİ	: SEMA KALAYCI
MÜTEAHHİT FİRMA	: GÖKÖZ İNŞAAT MÜH BİLİHR İTH SAN VE TİC LTD ŞTİ.	YİBF NUMARASI	: 1631744
ŞANTİYE ADRESİ	: CAFERAĞA MAHALLESİ KILAPTANCI SOKAK NO:15	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 11.11.2020 10:34
PAFTA / ADA / PARSEL	: 30/139/13	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 12.11.2020 13:49
KAT/KOT/BLOK	: 4. NORMAL KAT/./.	DENEY TARİHİ 7 GÜN	:
NUMUNEYİ ALAN	: İLKER KELEŞ	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 9.12.2020 11:38
ÜRETİCİ FİRMA	: ULUEREN BETON	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 34	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 12
YAPI ELEMANI	: KOLON PERDE TABLİYE	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	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	
9806428	1	742	1-3	10	34	19	25	17	17	848,32	2.340		37,7	36,9
9806344	1	742	1-1	10	34	19	25	17	17	829,66	2.320		36,9	
9806446	1	742	1-2	10	34	19	25	17	17	815,06	2.320		36,2	
9806443	2	743	2-1	10	34	19	25	17	17	805,47	2.340		35,8	35,8
9806421	2	743	2-2	10	34	19	25	17	17	781,70	2.320		34,7	
9806270	2	743	2-3	10	34	19	25	17	17	828,92	2.320		36,8	
9806292	3	745	3-3	10	34	19	25	17	17	828,92	2.330		36,8	36,9
9806361	3	745	3-1	10	34	19	25	17	17	865,58	2.320		38,5	
9806379	3	745	3-2	10	34	19	25	17	17	793,63	2.320		35,3	

Ortalama: 0,0 36,5

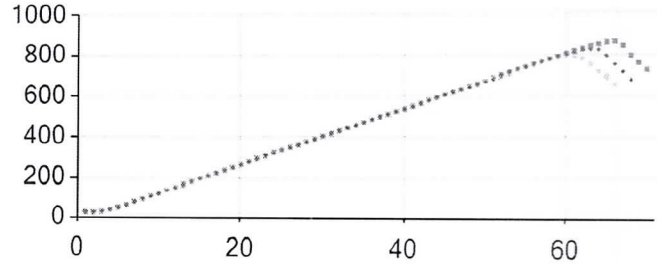
28 Günlük (Etiket Seri No)

* 9806428 * 9806446 * 9806443 * 9806344
* 9806270 * 9806421



28 Günlük (Etiket Seri No)

* 9806361 * 9806379 * 9806292



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 sonuçları "n"	1. Kriter "n" adet deney sonucu ortalaması (fcm) N/mm²	2. Kriter Herhangi tek deney sonucu (fci) N/mm²	ÇÖKME SINIFLARI VE SAPMA			BETON SINIFLARI VE DAYANIMLARI		
				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 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- Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 2005-07-01 Tarih ve 96 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEY YAPAN

SUZAN GÜNDOĞDU
İNŞAAT İNCEKİMERİ

ONAYLAYAN

MAHİR ÖZDEMİR
LABORATUVAR MÜDÜRÜ
DENETÇİ MÜHENDİS
BELGE NO: 7842

İKİTELLİ ORGANİZE SNAYİ BÖLGESİ SEFAKÖY SANAYİ SİTESİ 15. BLOK NO: 18-20 İKİTELLİ / İSTANBUL