



BETON DENEY RAPORU

İşbet Beton Çelik Yapı Laboratuvar Hizmetleri
Limited Şirketi

RAPOR TARİHİ	28.07.2024 22:16:58	RAPOR NO	B1064-28-24	LAB.NO	B1064-24	BAK. R. NO	26356410
--------------	---------------------	----------	-------------	--------	----------	------------	----------

FİRMA , ŞANTIYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

DENEY İSTEYEN FİRMA	: AHS YAPI DENETİM LTD.ŞTİ.	YAPI SAHİBİ	: SERDAR ÇELEBİ
MÜTEAHHİT FİRMA	: KRC YAPI ANONİM ŞİRKETİ		
ŞANTIYE ADRESİ	: MEHMET AKİF ERSOY MAH. NAMAZGAH CAD. ÜSKÜDAR İSTANBUL	YİBF NUMARASI	: 1487619
PAFTA / ADA / PARSEL	: 166/1313/152	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 30.06.2024 11:56
KAT/KOT/BLOK	: 6.KAT/-/-	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 2.07.2024 15:16
NUMUNEYİ ALAN	: FERHAT CEYLAN	DENEY TARİHİ 7 GÜN	:
ÜRETİCİ FİRMA	: NUH BETON A.Ş.	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 28.07.2024 22:16
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C40/50 - 250	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 10x20 - Silindir Numunesi
YAPI ELEMANI	: TABLİYE	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 24
		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 Deneç Sonuçları
4393686	1	FK220240000127 93 (34HGC262)	1-1	10 48	28	32	S4	16	351,95	2.362	43,5	44,5	
4393684	1	FK220240000127 93 (34HGC262)	1-2	10 48	28	32	S4	16	353,64	2.368	43,7	44,5	
4393684	1	FK220240000127 93 (34HGC262)	1-3	10 48	28	32	S4	16	374,33	2.327	46,2	44,5	
4393682	2	FK220240000127 94 (34KJE401)	2-1	10 56	28	32	S4	17	361,99	2.320	44,7	45,2	
4393694	2	FK220240000127 94 (34KJE401)	2-2	10 56	28	32	S4	17	367,69	2.285	45,4	45,2	
4393682	2	FK220240000127 94 (34KJE401)	2-3	10 56	28	32	S4	17	368,00	2.363	45,5	45,2	
4491795	3	FK220240000127 95 (34KJE256)	3-1	11 15	28	32	S4	16	385,10	2.354	47,6	46,0	
4491780	3	FK220240000127 95 (34KJE256)	3-2	11 15	28	32	S4	16	359,57	2.324	44,4	46,0	
4491795	3	FK220240000127 95 (34KJE256)	3-3	11 15	28	32	S4	16	372,85	2.305	46,0	46,0	
4491790	4	FK220240000127 97 (34HGC309)	4-1	11 31	28	32	S4	18	367,89	2.341	45,4	46,4	
4491786	4	FK220240000127 97 (34HGC309)	4-2	11 31	28	32	S4	18	403,26	5.122	49,8	46,4	
4491792	4	FK220240000127 97 (34HGC309)	4-3	11 31	28	32	S4	18	356,17	2.336	44,0	46,4	
4491787	5	FK220240000127 99 (41AJA153)	5-1	11 42	28	32	S4	16	355,67	2.322	43,9	44,3	
4491794	5	FK220240000127 99 (41AJA153)	5-2	11 42	28	32	S4	16	342,07	2.324	42,2	44,3	
4491792	5	FK220240000127 99 (41AJA153)	5-3	11 42	28	32	S4	16	377,39	2.285	46,6	44,3	
4491783	6	FK220240000128 01 (41AIL314)	6-1	11 56	28	32	S4	16	354,93	2.327	43,8	44,7	
4491795	6	FK220240000128 01 (41AIL314)	6-2	11 56	28	32	S4	16	364,10	2.285	45,0	44,7	
4491793	6	FK220240000128 01 (41AIL314)	6-3	11 56	28	32	S4	16	365,79	2.292	45,2	44,7	

Ortalama: 0,00 45,20

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 Tarih ve 644 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

FERHAT CEYLAN

Hekimbaşı Mahallesi Ayder Sokak No:20 İç Kapı No:1 Ümraniye/ İSTANBUL

Tel: 2163124202 e-mail: isbetbeton@hotmail.com



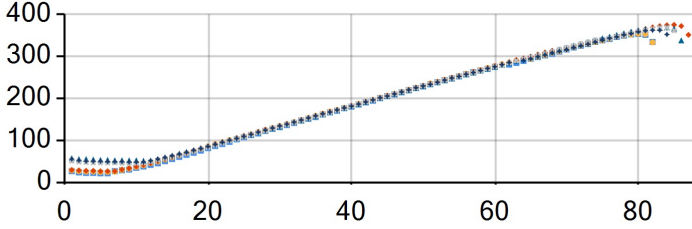
BETON DENEY RAPORU

İşbet Beton Çelik Yapı Laboratuvar Hizmetleri
Limited Şirketi

RAPOR TARİHİ	28.07.2024 22:16:58	RAPOR NO	B1064-28-24	LAB.NO	B1064-24	BAK. R. NO	26356410
FİRMA , ŞANTIYE VE NUMUNE BİLGİLERİ							
DENEY İSTEYEN FİRMA	: AHS YAPI DENETİM LTD.ŞTİ.			YAPI SAHİBİ	: SERDAR ÇELEBİ		
MÜTEAHHİT FİRMA	: KRC YAPI ANONİM ŞİRKETİ						
ŞANTIYE ADRESİ	: MEHMET AKİF ERSOY MAH. NAMAZGAH CAD. ÜSKÜDAR İSTANBUL			YİBF NUMARASI	: 1487619		
PAFTA / ADA / PARSEL	: 166/1313/152			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 30.06.2024 11:56		
KAT/KOT/BLOK	: 6.KAT/-/-			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 2.07.2024 15:16		
NUMUNENİN ALAN	: FERHAT CEYLAN			DENEY TARİHİ 7 GÜN	:		
ÜRETİCİ FİRMA	: NUH BETON A.Ş.			DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 28.07.2024 22:16		
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C40/50 - 250			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 10x20 - Silindirik Numunesi		
YAPI ELEMANI	: TABLİYE			ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 24		
				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						

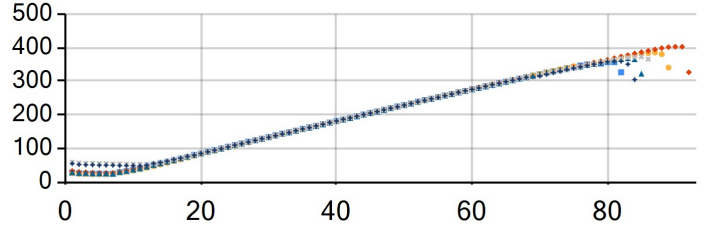
28 Günlük (Etiket Seri No)

43936861 43936843 43936940
43936846 43936829 43936826



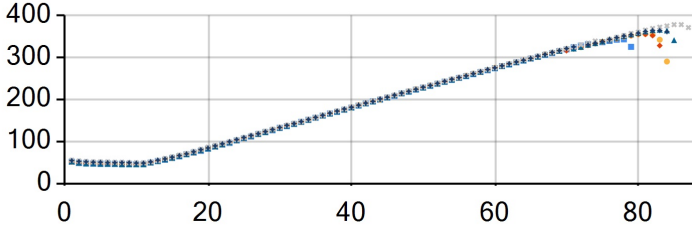
28 Günlük (Etiket Seri No)

44917926 44917867 44917958
44917955 44917905 44917803



28 Günlük (Etiket Seri No)

44917941 44917833 44917923
44917874 44917932 44917953



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
				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	≥f _{ck}						
	2 - 4	≥f _{ck} + 1.0	≥f _{ck} - 4.0						
	5 ve daha	≥f _{ck} + 2.0	≥f _{ck} - 4.0						

100x200 mm lik silindirik 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 değerlendirilmiştir.
- 5- Laboratuvarımız Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının Tarih ve 644 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

FERHAT CEYLAN

Hekimbaşı Mahallesi Ayder Sokak No:20 İç Kapı No:1 Ümraniye/ İSTANBUL

Tel: 2163124202 e-mail: isbetbeton@hotmail.com