



BETON DENEY RAPORU

İsbet Beton Çelik Yapı Laboratuvar Hizmetleri
Limited Şirketi

RAPOR TARİHİ	3.09.2024 13:24:21	RAPOR NO	B1262-28-24	LAB.NO	B1262-24	BAK. R. NO	26657015
--------------	--------------------	----------	-------------	--------	----------	------------	----------

FİRMA, ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

DENEY İSTEYEN FİRMA	: PAYANDA YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ	YAPI SAHİBİ	: BÜLENT İNCE
MÜTEAHHİT FİRMA	: KRC YAPI ANONİM ŞİRKETİ		
ŞANTİYE ADRESİ	: ALTUNIZADE MAH.KALFA ÇEŞME SOKAK	YİBF NUMARASI	: 1594324
PAFTA / ADA / PARSEL	: 166/1313/152	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 6.08.2024 14:18
KAT/KOT/BLOK	: 1.BODRUM KAT/-/	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 8.08.2024 15:09
NUMUNEYİ ALAN	: FERHAT CEYLAN	DENEY TARİHİ 7 GÜN	:
ÜRETİCİ FİRMA	: NUH BETON A.Ş.	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 3.09.2024 13:24
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C40/50 - 150	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 10x20 - Silindir Numunesi
YAPI ELEMANI	: KOLON TABLİYE	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 16
		İSTENEN DENEYLER	: TAZE BETON
UYG. STANDARLAR	: 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
100858899	1	FK22024000014928 (41AJG007)	1-1	13	27	32	36	S4	16	341,92	2.309			45,6
100858966	1	FK22024000014928 (41AJG007)	1-2	13	27	32	36	S4	16	380,02	2.320			46,9
100858769	1	FK22024000014928 (41AJG007)	1-3	13	27	32	36	S4	16	384,78	2.314			47,5
100858863	2	FK22024000014930 (34KJE430)	2-1	13	51	32	36	S4	15	377,81	2.322			46,7
100858935	2	FK22024000014930 (34KJE430)	2-2	13	51	32	36	S4	15	391,86	2.310			48,4
100858957	2	FK22024000014930 (34KJE430)	2-3	13	51	32	36	S4	15	376,86	2.329			46,5
100858779	3	FK22024000014932 (41AJG008)	3-1	14	4	32	36	S4	16	391,86	2.307			48,4
100858802	3	FK22024000014932 (41AJG008)	3-2	14	4	32	36	S4	16	360,73	2.340			44,6
100858963	3	FK22024000014932 (41AJG008)	3-3	14	4	32	36	S4	16	374,33	2.307			46,2
100858866	4	FK22024000014934 (41AIL313)	4-1	14	18	32	36	S3	15	401,99	2.308			49,6
100858984	4	FK22024000014934 (41AIL313)	4-2	14	18	32	36	S3	15	397,21	2.340			49,1
100858901	4	FK22024000014934 (41AIL313)	4-3	14	18	32	36	S3	15	374,96	2.309			46,3

Ortalama: 0,00 46,90

TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deneç sonuçları denetim kriterleri (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlamalıdır.)	Belirli Hacimdeki betonun elde edilen deneç sonucu adedi "n"	1. Kriter	2. Kriter	ÇÖKME SINIFLARI VE SAPMA			BETON SINIFLARI VE DAYANIMLARI		
		"n" adet deneç sonucu ortalaması (fcm) N/mm²	Herhangi tek deneç 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

100x200 mm lik silindir numuneler üzerinde gerçekleştirilen deneç sonuçları TS13515'e göre güncelleme kat sayısı ile güncellenerek Fck (150*300)'e eşdeğer olarak verilmiştir.

- 1- Beton Deneç Raporu 2 Sayfadır, kısmen çoğaltılamaz
- 2- Numuneler laboratuvar teknik personeli tarafından alınmıştır.
- 3- Bu sonuçlar sadece deneç 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

HEKİMBAŞI MAH.AYDER SK. NO: 20 ÜMRANİYE/İSTANBUL

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

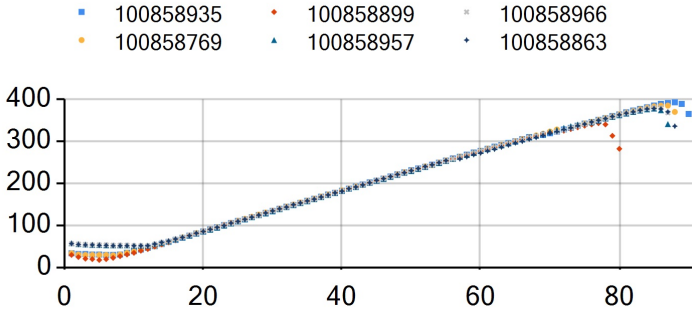


BETON DENEY RAPORU

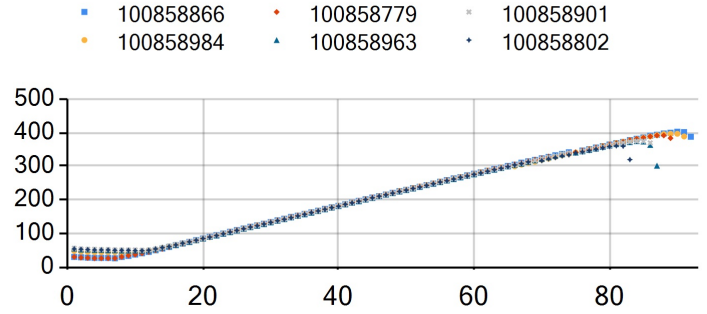
İşbet Beton Çelik Yapı Laboratuvar Hizmetleri
Limited Şirketi

RAPOR TARİHİ	3.09.2024 13:24:21	RAPOR NO	B1262-28-24	LAB.NO	B1262-24	BAK. R. NO	26657015
FİRMA, ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ							
DENEY İSTEYEN FİRMA	: PAYANDA YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ : BÜLENT İNCE			
MÜTEAHHİT FİRMA	: KRC YAPI ANONİM ŞİRKETİ						
ŞANTİYE ADRESİ	: ALTUNIZADE MAH.KALFA ÇEŞME SOKAK			YİBF NUMARASI	: 1594324		
PAFTA / ADA / PARSEL	: 166/1313/152			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 6.08.2024 14:18		
KAT/KOT/BLOK	: 1.BODRUM KAT/-/			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 8.08.2024 15:09		
NUMUNENİN ALAN	: FERHAT CEYLAN			DENEY TARİHİ 7 GÜN	:		
ÜRETİCİ FİRMA	: NUH BETON A.Ş.			DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 3.09.2024 13:24		
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C40/50 - 150			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 10x20 - Silindirik Numunesi		
YAPI ELEMANI	: KOLON TABLİYE			ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 16		
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)



28 Günlük (Etiket Seri No)



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 _{ci}) 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 değerlendirilmelidir.
- 5- Laboratuvarımız Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının Tarih ve 644 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

FERHAT CEYLAN

HEKİMBAŞI MAH.AYDER SK. NO: 20 ÜMRANİYE/İSTANBUL

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