



BETON DENEY RAPORU



İsbet Beton Çelik Yapı Laboratuvar Hizmetleri
Limited Şirketi

RAPOR TARİHİ	13.02.2024 11:48:08	RAPOR NO	B96-28-24	LAB.NO	B96-24	BAK. R. NO	25205594
--------------	---------------------	----------	-----------	--------	--------	------------	----------

FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

DENEY İSTEYEN FİRMA	: AHS YAPI DENETİM LTD.ŞTİ.	YAPI SAHİBİ	: SERDAR ÇELEBİ
MÜTEAHHİT FİRMA	: KRC YAPI ANONİM ŞİRKETİ	YİBF NUMARASI	: 1487619
ŞANTİYE ADRESİ	: MEHMET AKİF ERSOY MAH. NAMAZGAH CAD. ÜSKÜDAR İSTANBUL	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 16.01.2024 12:08
PAFTA / ADA / PARSEL	: 166/1313/152	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 17.01.2024 14:58
KAT/KOT/BLOK	: TEMEL-/OTOPRAK	DENEY TARİHİ 7 GÜN	:
NUMUNENİN ALAN	: FERHAT CEYLAN	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 13.02.2024 11:48
ÜRETİCİ FİRMA	: NUH BETON A.Ş.	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 10x20 - Silindir Numunesi
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C35/45 - 500	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 36
YAPI ELEMANI	: TEMEL	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
3858702	1	FK220240000009 48 (41A1L312)	1-1	10 47	9	13	S4	15	411,85	2.328		50,9	49,0
3858701	1	FK220240000009 48 (41A1L312)	1-2	10 47	9	13	S4	15	392,84	2.322		48,5	
3858704	1	FK220240000009 48 (41A1L312)	1-3	10 47	9	13	S4	15	385,41	2.334		47,6	
3858702	2	FK220240000009 50 (41AJA942)	2-1	10 48	9	13	S4	15	399,74	2.319		49,4	50,8
3858712	2	FK220240000009 50 (41AJA942)	2-2	10 48	9	13	S4	15	427,33	2.328		52,8	
3858710	2	FK220240000009 50 (41AJA942)	2-3	10 48	9	13	S4	15	406,31	2.303		50,2	
3858710	3	FK220240000009 52 (41AJA953)	3-1	11 7	9	12	S4	15	395,07	2.315		48,8	47,5
3858704	3	FK220240000009 52 (41AJA953)	3-2	11 7	9	12	S4	15	393,78	2.316		48,6	
3858704	3	FK220240000009 52 (41AJA953)	3-3	11 7	9	12	S4	15	365,56	2.315		45,1	
3858720	4	FK220240000009 53 (34HGC309)	4-1	10 59	8	12	S4	15	397,62	2.325		49,1	49,1
3858715	4	FK220240000009 53 (34HGC309)	4-2	10 59	8	12	S4	15	392,70	2.294		48,5	
3858707	4	FK220240000009 53 (34HGC309)	4-3	10 59	8	12	S4	15	403,39	2.324		49,8	
3858707	5	FK220240000009 58 (41A1L315)	5-1	11 30	9	13	S4	16	322,62	2.328		39,8	38,7
3858711	5	FK220240000009 58 (41A1L315)	5-2	11 29	9	13	S4	16	275,61	2.315		34,0	
3858710	5	FK220240000009 58 (41A1L315)	5-3	11 30	9	13	S4	16	341,22	2.313		42,1	
3858713	6	FK220240000009 60 (41A1L317)	6-1	11 31	10	14	S4	17	332,97	2.327		41,1	41,3
3858703	6	FK220240000009 60 (41A1L317)	6-2	11 31	10	14	S4	17	340,30	2.334		42,0	
3858702	6	FK220240000009 60 (41A1L317)	6-3	11 31	10	14	S4	17	330,35	2.322		40,8	
3856704	7	FK220240000009 62 (34BKZ726)	7-1	11 47	10	15	S4	17	345,19	2.320		42,6	41,2
3856710	7	FK220240000009 62 (34BKZ726)	7-2	11 47	10	15	S4	17	325,45	2.334		40,2	
3856720	7	FK220240000009 62 (34BKZ726)	7-3	11 47	10	15	S4	17	329,99	2.326		40,8	
3856717	8	FK220240000009 63 (41AJA942)	8-1	11 55	10	15	S4	17	318,58	2.315		39,3	40,6
3856718	8	FK220240000009 63 (41AJA942)	8-2	11 55	10	15	S4	17	314,07	2.314		38,8	

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
	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 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 3 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



BETON DENEY RAPORU



İsbet Beton Çelik Yapı Laboratuvar Hizmetleri
Limited Şirketi

RAPOR TARİHİ	13.02.2024 11:48:08	RAPOR NO	B96-28-24	LAB.NO	B96-24	BAK. R. NO	25205594
--------------	---------------------	----------	-----------	--------	--------	------------	----------

FİRMA, ŞANTIYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

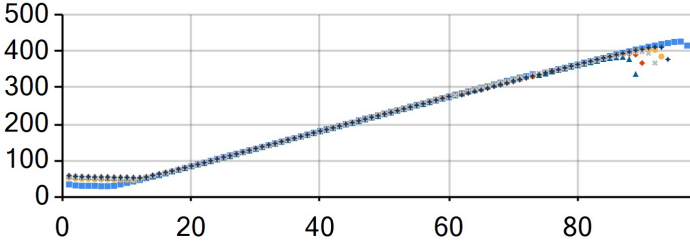
DENEY İSTEYEN FİRMA	: AHS YAPI DENETİM LTD.ŞTİ.	YAPI SAHİBİ	: SERDAR ÇELEBİ
MÜTEAHHİT FİRMA	: KRC YAPI ANONİM ŞİRKETİ	YİBF NUMARASI	: 1487619
ŞANTIYE ADRESİ	: MEHMET AKİF ERSOY MAH. NAMAZGAH CAD. ÜSKÜDAR İSTANBUL	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 16.01.2024 12:08
PAFTA / ADA / PARSEL	: 166/1313/152	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 17.01.2024 14:58
KAT/KOT/BLOK	: TEMEL-/OTOPRAK	DENEY TARİHİ 7 GÜN	:
NUMUNENİN ALAN	: FERHAT CEYLAN	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 13.02.2024 11:48
ÜRETİCİ FİRMA	: NUH BETON A.Ş.	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 10x20 - Silindir Numunesi
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C35/45 - 500	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 36
YAPI ELEMANI	: TEMEL	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		

3856711 2	8	FK220240000009 63 (41AJA942)	8-3	11	55	10	15	S4	17	353,43	2.322		43,6	40,6
3856715 1	9	FK220240000009 66 (34HGC262)	9-1	12	8	10	15	S4	16	370,11	2.327		45,7	44,6
3856710 0	9	FK220240000009 66 (34HGC262)	9-2	12	8	10	15	S4	16	358,18	2.315		44,2	
3856720 5	9	FK220240000009 66 (34HGC262)	9-3	12	8	10	15	S4	16	355,26	2.308		43,9	

Ortalama: 0,00 44,80

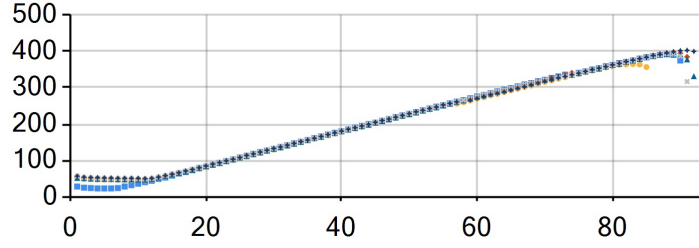
28 Günlük (Etiket Seri No)

■ 38587123 ♦ 38587012 * 38587021
● 38587103 ▲ 38587049 + 38587072



28 Günlük (Etiket Seri No)

■ 38587151 ♦ 38587204 * 38587047
● 38587048 ▲ 38587107 + 38587074



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

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 3 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

FERHAT CEYLAN

ONAYLAYAN

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

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



BETON DENEY RAPORU



İsbet Beton Çelik Yapı Laboratuvar Hizmetleri
Limited Şirketi

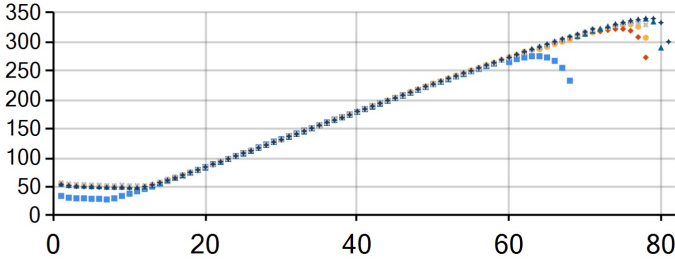
RAPOR TARİHİ	13.02.2024 11:48:08	RAPOR NO	B96-28-24	LAB.NO	B96-24	BAK. R. NO	25205594
--------------	---------------------	----------	-----------	--------	--------	------------	----------

FİRMA, ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

DENEY İSTEYEN FİRMA	: AHS YAPI DENETİM LTD.ŞTİ.	YAPI SAHİBİ	: SERDAR ÇELEBİ
MÜTEAHHİT FİRMA	: KRC YAPI ANONİM ŞİRKETİ	YİBF NUMARASI	: 1487619
ŞANTİYE ADRESİ	: MEHMET AKİF ERSOY MAH. NAMAZGAH CAD. ÜSKÜDAR İSTANBUL	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 16.01.2024 12:08
PAFTA / ADA / PARSEL	: 166/1313/152	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 17.01.2024 14:58
KAT/KOT/BLOK	: TEMEL-/OTOPRAK	DENEY TARİHİ 7 GÜN	:
NUMUNİYİ ALAN	: FERHAT CEYLAN	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 13.02.2024 11:48
ÜRETİCİ FİRMA	: NUH BETON A.Ş.	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 10x20 - Silindir Numunesi
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C35/45 - 500	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 36
YAPI ELEMANI	: TEMEL	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		

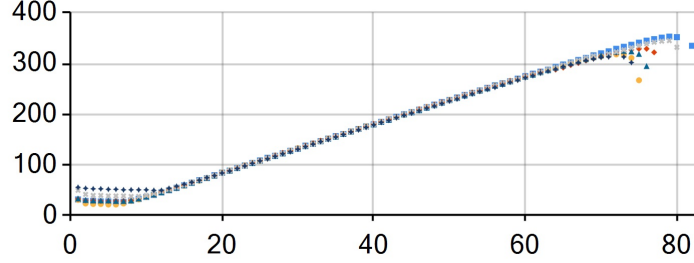
28 Günlük (Etiket Seri No)

■ 38587115 ● 38587078 ✖ 38587137
● 38587020 ▲ 38587031 ✖ 38587100



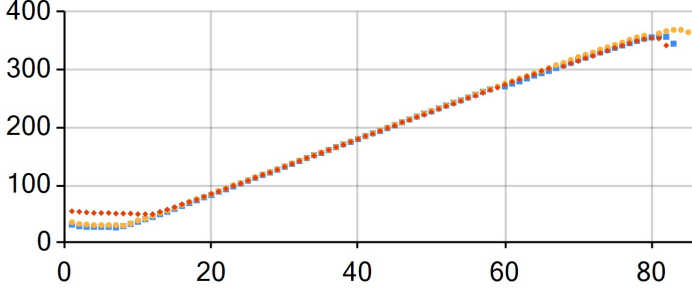
28 Günlük (Etiket Seri No)

■ 38567112 ● 38567201 ✖ 38567040
● 38567177 ▲ 38567103 ✖ 38567185



28 Günlük (Etiket Seri No)

■ 38567100 ● 38567151 ● 38567205



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 3 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

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

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