



BETON DENEY RAPORU



İsbet Beton Çelik Yapı Laboratuvar Hizmetleri
Limited Şirketi

RAPOR TARİHİ	25.02.2024 19:30:56	RAPOR NO	B194-28-24	LAB.NO	B194-24	BAK. R. NO	25276631
--------------	---------------------	----------	------------	--------	---------	------------	----------

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	: 28.01.2024 11:25
PAFTA / ADA / PARSEL	: 166/1313/152	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 29.01.2024 12:03
KAT/KOT/BLOK	: 4.BODRUM KAT/-/OTOPRAK	DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 4.02.2024 14:08
NUMUNENİN ALAN	: FERHAT CEYLAN	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 25.02.2024 19:30
ÜRETİCİ FİRMA	: NUH BETON A.Ş.	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 10x20 - Silindir Numunesi
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C40/50 - 220	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 24
YAPI ELEMANI	: KOLON PERDE TABLİYE	İSTENEN DENEYLER	: TAZE BETON
UYG. STANDARDLAR	: TS EN 12350-1, TS EN 12350-2, 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
3963419 1	1	FK220240000019 64 (41A1L313)	1-1	10 2	5	9	S3	15	475,75	2.389		58,8	57,7
3577569 4	1	FK220240000019 64 (41A1L313)	1-2	10 2	5	9	S3	15	439,66	2.391		54,3	
3963409 8	1	FK220240000019 64 (41A1L313)	1-3	10 2	5	9	S3	15	485,31	2.382		59,9	
3963408 4	1	FK220240000019 64 (41A1L313)	1-4	10 2	5	9	S3	15	297,96	2.339	36,8		
3577551 3	2	FK220240000019 65 (34HGC262)	2-1	10 17	6	10	S3	15	476,32	2.391		58,8	57,6
3963419 3	2	FK220240000019 65 (34HGC262)	2-2	10 17	6	10	S3	15	306,97	2.343	37,9		
3963401 2	2	FK220240000019 65 (34HGC262)	2-3	10 17	6	10	S3	15	451,04	2.394		55,7	
3577562 5	2	FK220240000019 65 (34HGC262)	2-4	10 17	6	10	S3	15	472,78	2.345		58,4	
3577557 1	3	FK220240000019 67 (34BKZ726)	3-1	10 39	6	10	S4	15	440,83	2.364		54,4	51,9
3577563 4	3	FK220240000019 67 (34BKZ726)	3-2	10 39	6	10	S4	15	408,93	2.366		50,5	
3577559 7	3	FK220240000019 67 (34BKZ726)	3-3	10 39	6	10	S4	15	284,06	2.309	35,1		
3963402 7	3	FK220240000019 67 (34BKZ726)	3-4	10 39	6	10	S4	15	411,92	2.345		50,9	
3577559 0	4	FK220240000019 68 (41A1L317)	4-1	10 42	5	9	S4	15	413,63	2.355		51,1	51,6
3577556 4	4	FK220240000019 68 (41A1L317)	4-2	10 42	5	9	S4	15	185,42	2.328	22,9		
3963405 2	4	FK220240000019 68 (41A1L317)	4-3	10 41	5	9	S4	15	410,39	2.361		50,7	
3577555 4	4	FK220240000019 68 (41A1L317)	4-4	10 41	5	9	S4	15	429,02	2.360		53,0	
3963420 8	5	FK220240000019 71 (34HGC309)	5-1	11 11	7	11	S4	16	262,11	2.308	32,4		49,5
3963409 1	5	FK220240000019 71 (34HGC309)	5-2	11 11	7	11	S4	16	420,47	2.374		51,9	
3577563 5	5	FK220240000019 71 (34HGC309)	5-3	11 11	7	11	S4	16	370,97	2.388		45,8	
3963421 0	5	FK220240000019 71 (34HGC309)	5-4	11 11	7	11	S4	16	411,31	2.362		50,8	
3577556 1	6	FK220240000019 72 (41AJA910)	6-1	11 25	6	10	S4	16	393,69	2.359		48,6	49,0
3577555 5	6	FK220240000019 72 (41AJA910)	6-2	11 25	6	10	S4	16	254,80	2.308	31,5		
3577554 8	6	FK220240000019 72 (41AJA910)	6-3	11 25	6	10	S4	16	268,07	2.335	33,1		

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 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 Laboratuvarı Hizmetleri
Limited Şirketi

RAPOR TARİHİ	25.02.2024 19:30:56	RAPOR NO	B194-28-24	LAB.NO	B194-24	BAK. R. NO	25276631
--------------	---------------------	----------	------------	--------	---------	------------	----------

FİRMA, ŞANTIYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

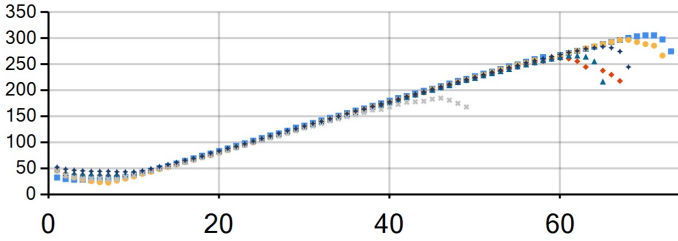
DENEY İSTEYEN FİRMA	: AHS YAPI DENETİM LTD.ŞTİ.	YAPI SAHİBİ	: SERDAR ÇELEBİ
MÜTEAHHİT FİRMA	: KRC YAPI ANONİM ŞİRKETİ	YİBF NUMARASI	: 1487619
ŞANTIYE ADRESİ	: MEHMET AKİF ERSOY MAH. NAMAZGAH CAD. ÜSKÜDAR İSTANBUL	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 28.01.2024 11:25
PAFTA / ADA / PARSEL	: 166/1313/152	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 29.01.2024 12:03
KAT/KOT/BLOK	: 4.BODRUM KAT/-/OTOPRAK	DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 4.02.2024 14:08
NUMUNENİN ALAN	: FERHAT CEYLAN	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 25.02.2024 19:30
ÜRETİCİ FİRMA	: NUH BETON A.Ş.	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 10x20 - Silindirik Numunesi
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C40/50 - 220	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 24
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		

3577557	6	FK220240000019	6-4	11	25	6	10	S4	16	400,57	2.369	49,5	49,0
---------	---	----------------	-----	----	----	---	----	----	----	--------	-------	------	------

Ortalama: 32,80 53,10

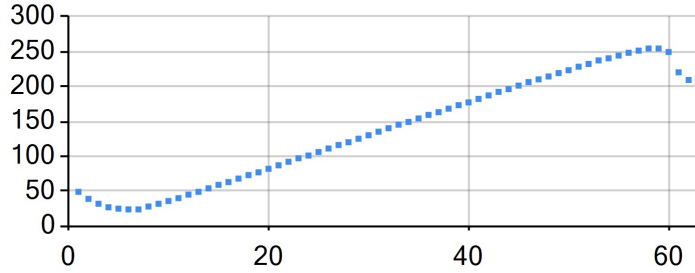
7 Günlük (Etiket Seri No)

■ 39634193 ♦ 39634208 * 35775564
● 39634084 ▲ 35775548 * 35775597



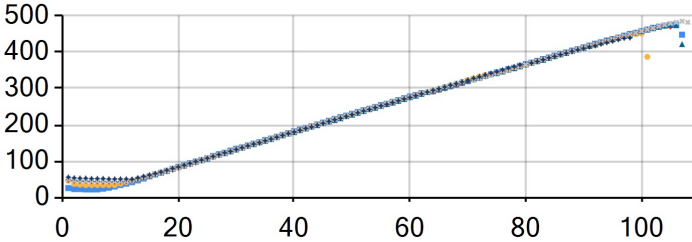
7 Günlük (Etiket Seri No)

■ 35775555



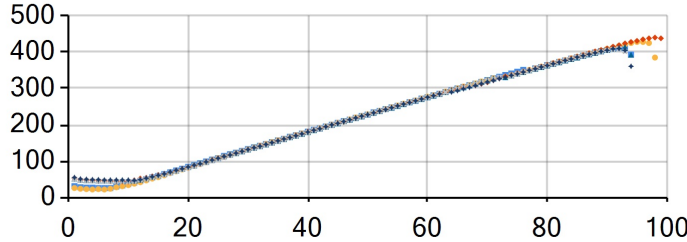
28 Günlük (Etiket Seri No)

■ 35775513 ♦ 35775625 * 39634098
● 39634012 ▲ 39634191 * 35775694



28 Günlük (Etiket Seri No)

■ 39634027 ♦ 35775571 * 35775634
● 35775554 ▲ 35775590 * 39634052



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 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 Laboratuvarı Hizmetleri
Limited Şirketi

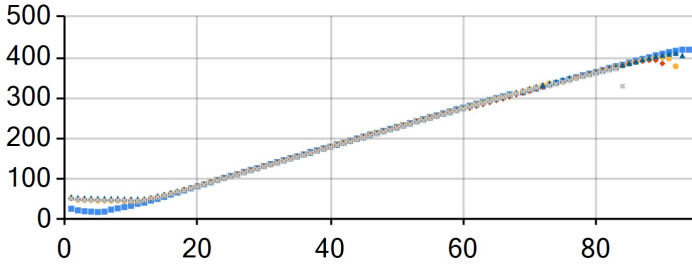
RAPOR TARİHİ	25.02.2024 19:30:56	RAPOR NO	B194-28-24	LAB.NO	B194-24	BAK. R. NO	25276631
--------------	---------------------	----------	------------	--------	---------	------------	----------

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	: 28.01.2024 11:25
PAFTA / ADA / PARSEL	: 166/1313/152	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 29.01.2024 12:03
KAT/KOT/BLOK	: 4.BODRUM KAT/-/OTOPRAK	DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 4.02.2024 14:08
NUMUNENİN ALAN	: FERHAT CEYLAN	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 25.02.2024 19:30
ÜRETİCİ FİRMA	: NUH BETON A.Ş.	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 10x20 - Silindir Numunesi
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C40/50 - 220	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 24
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		

28 Günlük (Etiket Seri No)

- 39634091 ● 35775561 * 35775635
● 35775575 ▲ 39634210



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
	1	Uygulanamaz	≥fck				C50/60	50	60
	2 - 4	≥fck + 1.0	≥fck - 4.0				C55/67	55	67
	5 ve daha	≥fck + 2.0	≥fck - 4.0				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 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