



BETON DENEY RAPORU



İsbet Beton Çelik Yapı Laboratuvar Hizmetleri
Limited Şirketi

RAPOR TARİHİ	28.02.2024 15:58:11	RAPOR NO	B210-28-24	LAB.NO	B210-24	BAK. R. NO	25300608
--------------	---------------------	----------	------------	--------	---------	------------	----------

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	: 31.01.2024 14:21
PAFTA / ADA / PARSEL	: 166/1313/152	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 1.02.2024 20:37
KAT/KOT/BLOK	: TEMEL/-/-	DENEY TARİHİ 7 GÜN	:
NUMUNENİN ALAN	: FERHAT CEYLAN	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 28.02.2024 15:58
ÜRETİCİ FİRMA	: NUH BETON A.Ş.	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 10x20 - Silindir Numunesi
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C40/50 - 700	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 44
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
3577556 2	1	A238035 (34HGC309)	1-1	12 44	6	11	S4	17	360,46	2.329	44,5	49,4	
2905748 3	1	A238035 (34HGC309)	1-2	12 44	6	11	S4	17	402,08	2.398	49,7		
3577562 3	1	A238035 (34HGC309)	1-3	12 44	6	11	S4	17	438,28	2.333	54,1		
3577554 5	2	FK220240000021 72 (41AİL317)	2-1	12 52	6	10	S4	15	400,36	2.315	49,4	50,4	
3577552 1	2	FK220240000021 72 (41AİL317)	2-2	12 52	6	10	S4	15	409,19	2.314	50,5		
3963409 7	2	FK220240000021 72 (41AİL317)	2-3	12 52	6	10	S4	15	414,39	2.316	51,2		
3577570 3	3	FK220240000021 75 (41AİL312)	3-1	13 7	5	9	S4	16	407,59	2.334	50,3	48,8	
3577566 8	3	FK220240000021 75 (41AİL312)	3-2	13 7	5	9	S4	16	390,12	2.308	48,2		
3577553 3	3	FK220240000021 75 (41AİL312)	3-3	13 7	5	9	S4	16	387,21	2.334	47,8		
3577566 2	4	FK220240000021 80 (41AJA960)	4-1	12 36	5	9	S4	16	420,32	2.316	51,9	48,3	
3577560 7	4	FK220240000021 80 (41AJA960)	4-2	12 36	5	9	S4	16	355,26	2.335	43,9		
3577561 5	4	FK220240000021 80 (41AJA960)	4-3	12 36	5	9	S4	16	398,58	2.335	49,2		
3963419 2	5	FK220240000021 81 (41AİL313)	5-1	12 40	6	11	S4	15	430,50	2.305	53,2	53,6	
3963421 3	5	FK220240000021 81 (41AİL313)	5-2	12 40	6	11	S4	15	431,17	2.334	53,3		
3963407 1	5	FK220240000021 81 (41AİL313)	5-3	12 40	6	11	S4	15	441,06	2.348	54,5		
3577566 9	6	FK220240000021 84 (34HGC262)	6-1	12 59	5	9	S4	17	416,03	2.345	51,4	49,8	
3577557 4	6	FK220240000021 84 (34HGC262)	6-2	12 59	5	9	S4	17	382,39	2.325	47,2		
3577568 3	6	FK220240000021 84 (34HGC262)	6-3	12 59	5	9	S4	17	411,18	2.329	50,8		
3577558 9	7	FK220240000021 85 (34BET974)	7-1	13 20	6	10	S4	16	374,13	2.339	46,2	42,6	
3963419 4	7	FK220240000021 85 (34BET974)	7-2	13 20	6	10	S4	16	277,45	2.345	34,3		
3577573 7	7	FK220240000021 85 (34BET974)	7-3	13 20	6	10	S4	16	382,76	2.338	47,3		
3577552 7	8	FK220240000021 87 (41AJA960)	8-1	13 15	5	9	S4	17	411,23	234	50,8	49,2	
3577575 0	8	FK220240000021 87 (41AJA960)	8-2	13 15	5	9	S4	17	381,24	2.340	47,1		

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 (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

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

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



BETON DENEY RAPORU



İsbet Beton Çelik Yapı Laboratuvarı Hizmetleri
Limited Şirketi

RAPOR TARİHİ	28.02.2024 15:58:11	RAPOR NO	B210-28-24	LAB.NO	B210-24	BAK. R. NO	25300608
--------------	---------------------	----------	------------	--------	---------	------------	----------

FİRMA, ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

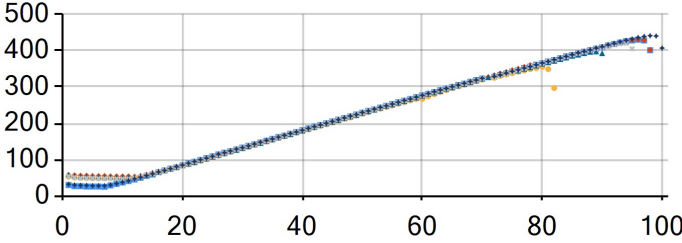
DENEY İSTEYEN FİRMA	: AHS YAPI DENETİM LTD.ŞTİ.	YAPI SAHİBİ	: SERDAR ÇELEBİ
MÜTEAHHİT FİRMA	: KRC YAPI ANONİM ŞİRKETİ	YİBF NUMARASI	: 1487619
ŞANTİYE ADRESİ	: MEHMET AKİF ERSOY MAH. NAMAZGAH CAD. ÜSKÜDAR İSTANBUL	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 31.01.2024 14:21
PAFTA / ADA / PARSEL	: 166/1313/152	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 1.02.2024 20:37
KAT/KOT/BLOK	: TEMEL/-/-	DENEY TARİHİ 7 GÜN	:
NUMUNENİN ALAN	: FERHAT CEYLAN	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 28.02.2024 15:58
ÜRETİCİ FİRMA	: NUH BETON A.Ş.	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 10x20 - Silindirik Numunesi
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C40/50 - 700	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 44
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		

3577559	8	FK220240000021	8-3	13	15	5	9	S4	17	401,89	2.310	49,6	49,2
3577550	9	FK220240000021	9-1	13	29	6	10	S4	15	392,21	2.347	48,4	48,2
3963410	9	FK220240000021	9-2	13	29	6	10	S4	15	415,09	2.308	51,3	
3577570	9	FK220240000021	9-3	13	29	6	10	S4	15	362,40	2.341	44,8	
3577572	10	FK220240000021	10-1	14	6	5	9	S4	15	364,41	2.340	45,0	50,1
3577565	10	FK220240000021	10-2	14	6	5	9	S4	15	439,23	2.323	54,2	
3577564	10	FK220240000021	10-3	14	6	5	9	S4	15	413,82	2.306	51,1	
3577561	11	FK220240000021	11-1	14	21	5	10	S4	15	375,70	2.344	46,4	51,4
3577571	11	FK220240000021	11-2	14	21	5	10	S4	15	437,77	2.320	54,1	
3963408	11	FK220240000021	11-3	14	21	5	10	S4	15	434,53	2.327	53,7	

Ortalama: 0,00 49,30

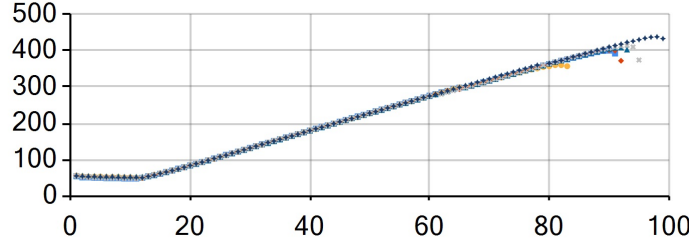
28 Günlük (Etiket Seri No)

■ 39634192 ♦ 39634213 * 35775662
● 35775607 ▲ 35775615 + 39634071



28 Günlük (Etiket Seri No)

■ 35775545 ♦ 29057483 * 39634097
● 35775562 ▲ 35775521 + 35775623



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/mm ²	Herhangi tek deney sonucu (fci) 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 silindirik 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

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

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



BETON DENEY RAPORU



İsbet Beton Çelik Yapı Laboratuvarı Hizmetleri
Limited Şirketi

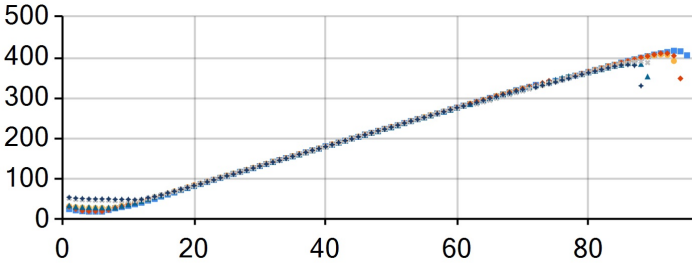
RAPOR TARİHİ	28.02.2024 15:58:11	RAPOR NO	B210-28-24	LAB.NO	B210-24	BAK. R. NO	25300608
--------------	---------------------	----------	------------	--------	---------	------------	----------

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	: 31.01.2024 14:21
PAFTA / ADA / PARSEL	: 166/1313/152	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 1.02.2024 20:37
KAT/KOT/BLOK	: TEMEL/-/-	DENEY TARİHİ 7 GÜN	:
NUMUNENİN ALAN	: FERHAT CEYLAN	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 28.02.2024 15:58
ÜRETİCİ FİRMA	: NUH BETON A.Ş.	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 10x20 - Silindirik Numunesi
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C40/50 - 700	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 44
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		

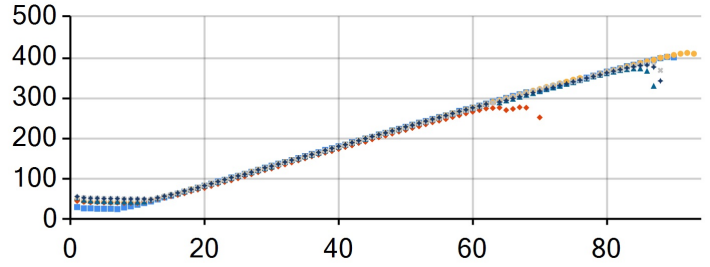
28 Günlük (Etiket Seri No)

■ 35775669 ● 35775683 ✖ 35775668
● 35775703 ▲ 35775533 ✖ 35775574



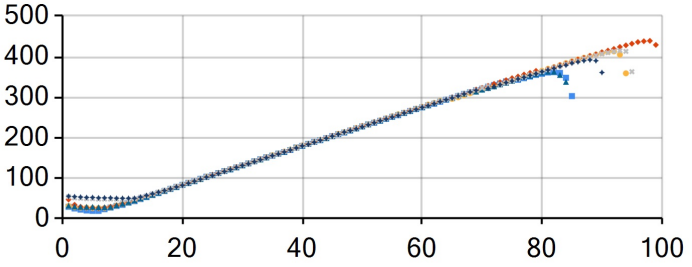
28 Günlük (Etiket Seri No)

■ 35775599 ● 39634194 ✖ 35775737
● 35775527 ▲ 35775589 ✖ 35775750



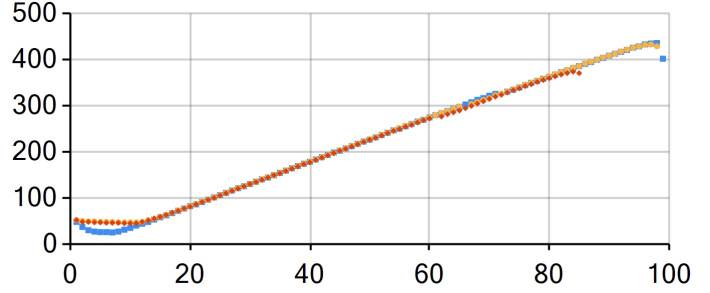
28 Günlük (Etiket Seri No)

■ 35775700 ● 35775654 ✖ 39634100
● 35775644 ▲ 35775721 ✖ 35775508



28 Günlük (Etiket Seri No)

■ 35775714 ● 39634088 ✖ 35775618



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 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