



BETON DENEY RAPORU



İsbet Beton Çelik Yapı Laboratuvar Hizmetleri
Limited Şirketi

RAPOR TARİHİ	19.05.2024 12:51:32	RAPOR NO	B680-28-24	LAB.NO	B680-24	BAK. R. NO	25847256
--------------	---------------------	----------	------------	--------	---------	------------	----------

FİRMA, ŞANTIYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

DENEY İSTEYEN FİRMA	: PAYANDA YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ	YAPI SAHİBİ	: BÜLENT İNCE
MÜTEAHHİT FİRMA	: KRC YAPI ANONİM ŞİRKETİ		
ŞANTIYE ADRESİ	: ALTUNIZADE MAH.KALFA ÇEŞME SOKAK	YİBF NUMARASI	: 1594324
PAFTA / ADA / PARSEL	: 166/1313/152	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 21.04.2024 12:29
KAT/KOT/BLOK	: TEMEL/-/-	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 22.04.2024 15:48
NUMUNENİN ALAN	: FERHAT CEYLAN	DENEY TARİHİ 7 GÜN	:
ÜRETİCİ FİRMA	: NUH BETON A.Ş.	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 19.05.2024 12:51
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C40/50 - 1300	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 10x20 - Silindir Numunesi
YAPI ELEMANI	: TEMEL	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 56
		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		
37959893	1	FK22024000007682 (41A1L314)	1-1	10	19	16	20	S4	15	336,69	2.345	41,6	47,6	
37959879	1	FK22024000007682 (41A1L314)	1-2	10	19	16	20	S4	15	425,67	2.389	52,6		
35170856	1	FK22024000007682 (41A1L314)	1-3	10	19	16	20	S4	15	393,86	2.365	48,6		
35170836	2	FK22024000007686 (41AJA910)	2-1	10	16	16	20	S4	16	363,88	2.410	44,9	47,0	
37959915	2	FK22024000007686 (41AJA910)	2-2	10	16	16	20	S4	16	352,69	2.391	43,6		
36369399	2	FK22024000007686 (41AJA910)	2-3	10	16	16	20	S4	16	425,57	2.357	52,6		
36369256	3	FK22024000007692 (41AJA953)	3-1	10	51	16	20	S4	15	311,68	2.351	38,5	39,5	
36369470	3	FK22024000007692 (41AJA953)	3-2	10	51	16	20	S4	15	318,79	2.391	39,4		
35170891	3	FK22024000007692 (41AJA953)	3-3	10	51	16	20	S4	15	329,10	2.358	40,6		
35170786	4	FK22024000007693 (34HGC262)	4-1	10	58	15	19	S4	17	394,78	2.345	48,8	46,1	
35170944	4	FK22024000007693 (34HGC262)	4-2	10	58	15	19	S4	17	318,27	2.340	39,3		
37959905	4	FK22024000007693 (34HGC262)	4-3	10	58	15	19	S4	17	386,37	2.461	47,7		
37959904	4	FK22024000007693 (34HGC262)	4-4	10	58	15	19	S4	17	392,99	2.417	48,5		
37959875	5	FK22024000007698 (41AJA153)	5-1	11	32	16	20	S4	15	358,62	2.410	44,3	45,1	
36369384	5	FK22024000007698 (41AJA153)	5-2	11	32	16	20	S4	15	339,70	2.340	42,0		
37959971	5	FK22024000007698 (41AJA153)	5-3	11	32	16	20	S4	15	398,37	2.355	49,2		
41411397	6	FK22024000007700 (41AJA910)	6-1	12	1	17	21	S4	15	384,45	2.352	47,5	48,2	
37959958	6	FK22024000007700 (41AJA910)	6-2	12	1	17	21	S4	15	442,86	2.397	54,7		
41411404	6	FK22024000007700 (41AJA910)	6-3	12	1	17	21	S4	15	344,06	2.347	42,5		
41411445	7	FK22024000007704 (41AJG007)	7-1	12	16	16	20	S4	15	427,96	2.377	52,9	51,7	
41411414	7	FK22024000007704 (41AJG007)	7-2	12	16	16	20	S4	15	390,59	2.347	48,2		
41411379	7	FK22024000007704 (41AJG007)	7-3	12	16	16	20	S4	15	436,11	2.416	53,9		

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
	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 deneç sonuçları TS13515'e göre güncelleme kat sayısı ile güncellenerek Fck (150*300)'e eşdeğer olarak verilmiştir.

- 1- Beton Deneç Raporu 4 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



İsbet Beton Çelik Yapı Laboratuvar Hizmetleri
Limited Şirketi

RAPOR TARİHİ	19.05.2024 12:51:32	RAPOR NO	B680-28-24	LAB.NO	B680-24	BAK. R. NO	25847256
--------------	---------------------	----------	------------	--------	---------	------------	----------

FİRMA , ŞANTIYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

DENEY İSTEYEN FİRMA	: PAYANDA YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ	YAPI SAHİBİ	: BÜLENT İNCE
MÜTEAHHİT FİRMA	: KRC YAPI ANONİM ŞİRKETİ		
ŞANTIYE ADRESİ	: ALTUNIZADE MAH.KALFA ÇEŞME SOKAK	YİBF NUMARASI	: 1594324
PAFTA / ADA / PARSEL	: 166/1313/152	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 21.04.2024 12:29
KAT/KOT/BLOK	: TEMEL/-/-	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 22.04.2024 15:48
NUMUNEYİ ALAN	: FERHAT CEYLAN	DENEY TARİHİ 7 GÜN	:
ÜRETİCİ FİRMA	: NUH BETON A.Ş.	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 19.05.2024 12:51
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C40/50 - 1300	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 10x20 - Silindirik Numunesi
YAPI ELEMANI	: TEMEL	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 56
		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		

Yapı Elemanı	Deney No	Deney Adı	Sınıf	Çökme (mm)	SAPMA (mm)	Beton Sınıfı	Silindirik	Küp					
41411443	8	FK22024000007706 (34HGC309)	8-1	12	29	16	20	S4	17	442,33	2,343	54,6	52,0
41411348	8	FK22024000007706 (34HGC309)	8-2	12	29	16	20	S4	17	399,35	237	49,3	
36369400	9	KAR2024000015902 (34FNU174)	9-1	10	43	16	19	S4	15	332,49	2,332	41,1	42,4
36369416	9	KAR2024000015902 (34FNU174)	9-2	10	43	16	19	S4	15	400,83	2,377	49,5	
35170948	9	KAR2024000015902 (34FNU174)	9-3	10	43	16	19	S4	15	271,56	2,381	33,5	
37959891	9	KAR2024000015902 (34FNU174)	9-4	10	43	16	19	S4	15	367,68	2,361	45,4	
36369266	10	YNS2024000005505 (34BKZ913)	10-1	10	9	16	20	S4	15	403,07	2,408	49,8	45,3
35170794	10	YNS2024000005505 (34BKZ913)	10-2	10	9	16	20	S4	15	331,11	2,357	40,9	
37959876	11	YNS2024000005513 (34HLR402)	11-1	11	5	15	18	S4	15	328,19	2,352	40,5	43,4
37959916	11	YNS2024000005513 (34HLR402)	11-2	11	5	15	18	S4	15	412,87	2,349	51,0	
36369252	11	YNS2024000005513 (34HLR402)	11-3	11	5	15	18	S4	15	313,39	2,452	38,7	
37959886	12	YNS2024000005514 (34GCH178)	12-1	11	35	16	20	S4	15	340,06	2,324	42,0	37,6
35170896	12	YNS2024000005514 (34GCH178)	12-2	11	35	16	20	S4	15	292,20	2,353	36,1	
37959865	12	YNS2024000005514 (34GCH178)	12-3	11	35	16	20	S4	15	281,84	2,299	34,8	
41411387	13	YNS2024000005520 (41SA472)	13-1	12	21	16	20	S4	17	365,67	2,359	45,2	49,5
41411358	13	YNS2024000005520 (41SA472)	13-2	12	21	16	20	S4	17	449,61	2,343	55,5	
37959930	13	YNS2024000005520 (41SA472)	13-3	12	21	16	20	S4	17	387,61	2,361	47,9	
41411286	14	YNS2024000005523 (34HLR402)	14-1	12	10	16	20	S4	15	354,59	2,387	43,8	51,7
41411433	14	YNS2024000005523 (34HLR402)	14-2	12	10	16	20	S4	15	444,64	2,362	54,9	
37959980	14	YNS2024000005523 (34HLR402)	14-3	12	10	16	20	S4	15	456,36	2,296	56,4	

Ortalama: 0,00 46,00

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 4 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

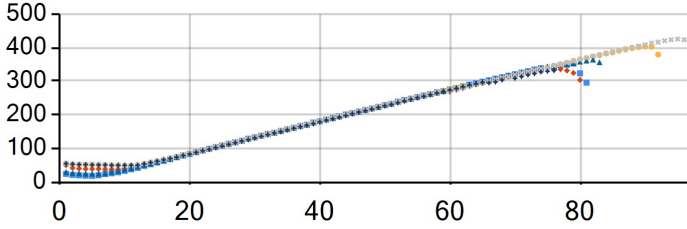


İsbet Beton Çelik Yapı Laboratuvarı Hizmetleri
Limited Şirketi

RAPOR TARİHİ	19.05.2024 12:51:32	RAPOR NO	B680-28-24	LAB.NO	B680-24	BAK. R. NO	25847256
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	: 21.04.2024 12:29		
KAT/KOT/BLOK	: TEMEL/-/-			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 22.04.2024 15:48		
NUMUNENİN ALAN	: FERHAT CEYLAN			DENEY TARİHİ 7 GÜN	:		
ÜRETİCİ FİRMA	: NUH BETON A.Ş.			DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 19.05.2024 12:51		
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C40/50 - 1300			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 10x20 - Silindirik Numunesi		
YAPI ELEMANI	: TEMEL			ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 56		
				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						

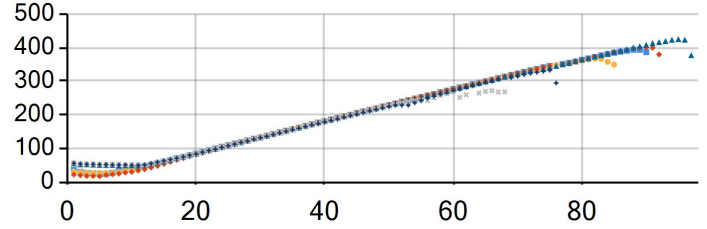
28 Günlük (Etiket Seri No)

37959915 37959893 36369399
36369266 35170836 35170794



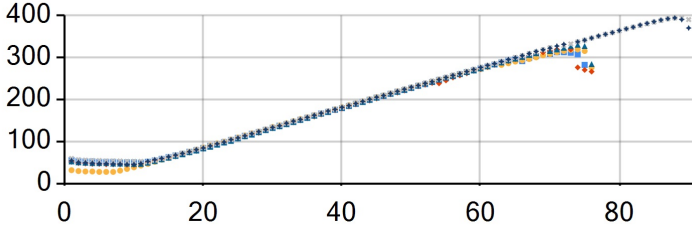
28 Günlük (Etiket Seri No)

35170856 36369416 35170948
37959891 37959879 36369400



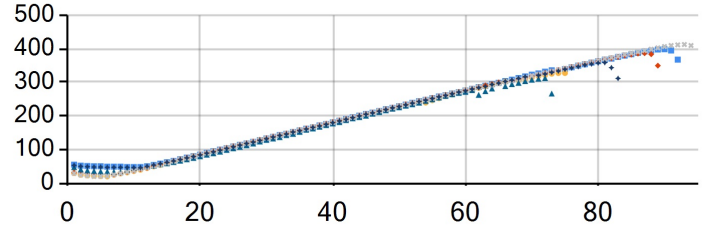
28 Günlük (Etiket Seri No)

36369256 36369470 35170786
35170944 35170891 37959904



28 Günlük (Etiket Seri No)

37959971 37959905 37959916
37959876 36369252 37959875



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 4 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



BETON DENEY RAPORU

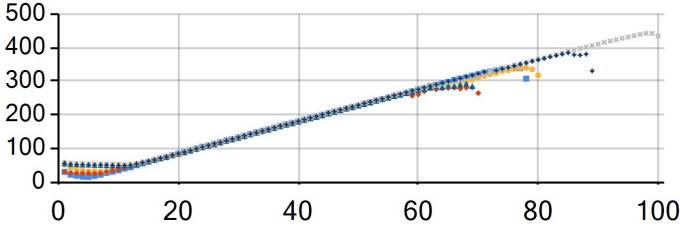


İsbet Beton Çelik Yapı Laboratuvar Hizmetleri
Limited Şirketi

RAPOR TARİHİ	19.05.2024 12:51:32	RAPOR NO	B680-28-24	LAB.NO	B680-24	BAK. R. NO	25847256
FİRMA, ŞANTIYE VE NUMUNE BİLGİLERİ							
DENEY İSTEYEN FİRMA	: PAYANDA YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ : BÜLENT İNCE			
MÜTEAHHİT FİRMA	: KRC YAPI ANONİM ŞİRKETİ						
ŞANTIYE ADRESİ	: ALTUNIZADE MAH.KALFA ÇEŞME SOKAK			YİBF NUMARASI	: 1594324		
PAFTA / ADA / PARSEL	: 166/1313/152			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 21.04.2024 12:29		
KAT/KOT/BLOK	: TEMEL/-/-			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 22.04.2024 15:48		
NUMUNEYİ ALAN	: FERHAT CEYLAN			DENEY TARİHİ 7 GÜN	:		
ÜRETİCİ FİRMA	: NUH BETON A.Ş.			DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 19.05.2024 12:51		
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C40/50 - 1300			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 10x20 - Silindir Numunesi		
YAPI ELEMANI	: TEMEL			ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 56		
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						

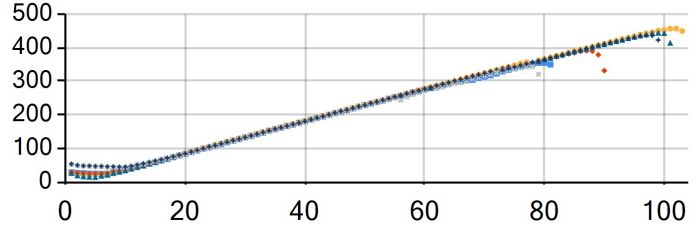
28 Günlük (Etiket Seri No)

36369384 37959865 37959958
37959886 35170896 41411397



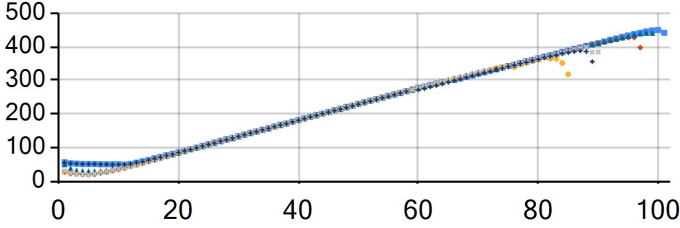
28 Günlük (Etiket Seri No)

41411286 41411414 41411404
37959980 41411433 41411379



28 Günlük (Etiket Seri No)

41411358 41411445 41411348
41411387 41411443 37959930



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 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 4 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