



BETON DENEY RAPORU



POYRAZ LABORATUVAR HİZMETLERİ
SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

RAPOR TARİHİ	23.10.2024 16:43:26	RAPOR NO	B2166_28-24	LAB.NO	B2166-24	BAK. R. NO	27065554
--------------	---------------------	----------	-------------	--------	----------	------------	----------

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	: 25.09.2024 16:45
KAT/KOT/BLOK	: 2. KAT/-/-	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 27.09.2024 08:30
NUMUNEYİ ALAN	: KAAŞ TAŞDEMİR	DENEY TARİHİ 7 GÜN	:
ÜRETİCİ FİRMA	: NUH BETON A.Ş.	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 23.10.2024 16:43
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C40/50 - 180	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 10x20 - Silindir Numunesi
YAPI ELEMANI	: KOLON PERDE TABLİYE	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 20
		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
50423716	1	FK22024000018406 (41AİL312)	1-1	14 59	25	30	S4	15	377,88	2.350			45,0
50423750	1	FK22024000018406 (41AİL312)	1-2	14 59	25	30	S4	15	362,93	2.349			44,8
49951156	1	FK22024000018406 (41AİL312)	1-3	14 59	25	30	S4	15	351,84	2.341			43,5
50423689	2	FK22024000018407 (41AİL314)	2-1	15 0	25	30	S4	15	375,91	2.359			44,9
50423569	2	FK22024000018407 (41AİL314)	2-2	15 0	25	30	S4	15	380,40	2.352			47,0
50423685	2	FK22024000018407 (41AİL314)	2-3	15 0	25	30	S4	15	334,47	2.357			41,3
49951053	3	FK22024000018409 (34HUB101)	3-1	15 57	25	30	S4	15	339,80	2.343			41,6
49951044	3	FK22024000018409 (34HUB101)	3-2	15 57	25	30	S4	15	319,82	2.339			39,5
49951235	3	FK22024000018409 (34HUB101)	3-3	15 57	25	30	S4	15	351,03	2.334			43,4
50423663	4	FK22024000018413 (41AİL317)	4-1	16 22	25	30	S4	15	357,85	2.348			40,9
50423699	4	FK22024000018413 (41AİL317)	4-2	16 22	25	30	S4	15	295,34	2.341			36,5
50423651	4	FK22024000018413 (41AİL317)	4-3	16 22	25	30	S4	15	341,06	2.340			42,1
49951142	5	FK22024000018417 (41AJA153)	5-1	16 45	25	30	S4	15	356,34	2.343			45,2
49951154	5	FK22024000018417 (41AJA153)	5-2	16 44	25	30	S4	15	371,51	2.353			45,9
49951068	5	FK22024000018417 (41AJA153)	5-3	16 44	25	30	S4	15	369,38	2.336			45,6
Ortalama:											0,00	43,50	

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 (f _{cm}) N/mm²	Herhangi tek deneç 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

100x200 mm lik silindir numuneler üzerinde gerçekleştirilen deneç sonuçları TS13515'e göre güncelleme kat sayısı ile güncellenerek F_{ck} (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 634 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

ÖMER UÇAR

CENGİZ SK. HUZUR MAH. 19/1 Ümraniye/İSTANBUL

Tel: 2166100083 e-mail: poyrazlaboratuvar@hotmail.com



BETON DENEY RAPORU

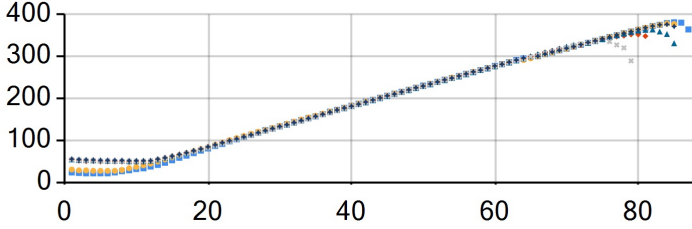


POYRAZ LABORATUVAR HİZMETLERİ
SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

RAPOR TARİHİ	23.10.2024 16:43:26	RAPOR NO	B2166_28-24	LAB.NO	B2166-24	BAK. R. NO	27065554
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	: 25.09.2024 16:45		
KAT/KOT/BLOK	: 2. KAT/-/-			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 27.09.2024 08:30		
NUMUNENİN ALAN	: KAAK TAŞDEMİR			DENEY TARİHİ 7 GÜN	:		
ÜRETİCİ FİRMA	: NUH BETON A.Ş.			DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 23.10.2024 16:43		
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C40/50 - 180			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 10x20 - Silindirik Numunesi		
YAPI ELEMANI	: KOLON PERDE TABLİYE			ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 20		
				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						

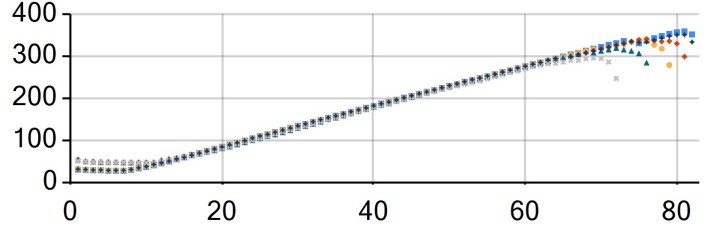
28 Günlük (Etiket Seri No)

■ 50423569 ◆ 49951156 * 50423685
● 50423716 ▲ 50423750 • 50423689



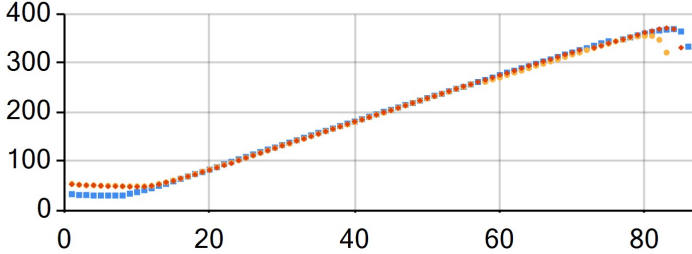
28 Günlük (Etiket Seri No)

■ 50423663 ◆ 50423651 * 50423699
● 49951053 ▲ 49951044 • 49951235



28 Günlük (Etiket Seri No)

■ 49951068 ● 49951142 ◆ 49951154



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 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 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 634 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

ÖMER UÇAR

CENGİZ SK. HUZUR MAH. 19/1 Ümraniye/İSTANBUL

Tel: 2166100083 e-mail: poyrazlaboratuvar@hotmail.com