



BETON DENEY RAPORU



BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TIC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	5.01.2022 14:39:55	RAPOR NO	5463-21	LAB.NO	5463-21	BAK. R. NO	20571226
--------------	--------------------	----------	---------	--------	---------	------------	----------

FİRMA, ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

DENEY İSTEYEN FİRMA	: F YLZ YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ	YAPI SAHİBİ	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
MÜTEAHHİT FİRMA	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	YİBF NUMARASI	: 1832757
ŞANTİYE ADRESİ	: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 8.12.2021 15:53
PAFTA / ADA / PARSEL	: H21C02E4D/7569/2	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 10.12.2021 15:59
KAT/KOT/BLOK	: 2. KISIM TEMEL-/A	DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 15.12.2021 11:30
NUMUNEYİ ALAN	: İLKUNUR YÜKSEL	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 5.01.2022 14:39
ÜRETİCİ FİRMA	: KİBİSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 650	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 44
YAPI ELEMANI	: RADYE 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	Numune Kalıp No	Alınış Saati/Dak.	Sıcaklık (°C)		Beyan Ed. Slump (S/mm)	Ölçülen Slump (S/cm)	Kırılma Yükü (kN)	Görünür Yoğunluk (kg/m³)	Basınç Dayanımı Değerleri (N/mm²)(MPa)		
					Ortam	Beton					7 Günlük Numune	28 Günlük Numune	28 Günlük Deney Sonuçları
1818196	1	BB220210000	1-1	15	27	17	20	S3	18	1.167,19	2.313	51,9	52,6
1834092	1	BB220210000	1-2	15	27	17	20	S3	18	1.144,10	2.312	50,8	
1834099	1	BB220210000	1-3	15	27	17	20	S3	18	1.208,47	2.313	53,7	
2444538	1	BB220210000	1-4	15	27	17	20	S3	18	1.213,36	2.313	53,9	53,0
1834085	2	BB220210000	2-1	15	29	17	20	S3	18	1.060,52	2.313	47,1	
1604339	2	BB220210000	2-2	15	29	17	20	S3	18	1.210,31	2.312	53,8	
1905411	2	BB220210000	2-3	15	29	17	20	S3	18	1.234,09	2.312	54,8	50,0
1604399	2	BB220210000	2-4	15	29	17	20	S3	18	1.260,93	2.313	56,0	
1834090	3	BB220210000	3-1	15	46	17	20	S3	18	1.181,58	2.313	52,5	
1834090	3	BB220210000	3-2	15	46	17	20	S3	18	1.053,73	2.313	46,8	53,6
1604387	3	BB220210000	3-3	15	46	17	20	S3	18	968,03	2.312	43,0	
1834079	3	BB220210000	3-4	15	46	17	20	S3	18	1.225,32	2.312	54,5	
1905410	4	BB220210000	4-1	15	26	17	20	S3	17	1.251,42	2.313	55,6	52,5
1834096	4	BB220210000	4-2	15	26	17	20	S3	17	1.194,92	2.313	53,1	
1817125	4	BB220210000	4-3	15	26	17	20	S3	17	999,35	2.313	44,4	
1830160	4	BB220210000	4-4	15	26	17	20	S3	17	1.171,28	2.313	52,1	52,2
1830173	5	BB220210000	5-1	15	50	17	20	S3	18	1.061,25	2.313	47,2	
1905408	5	BB220210000	5-2	15	50	17	20	S3	18	977,27	2.313	43,4	
1834096	5	BB220210000	5-3	15	50	17	20	S3	18	988,10	2.313	43,9	54,1
1834090	5	BB220210000	5-4	15	50	17	20	S3	18	1.182,11	2.312	52,5	
1905415	6	BB420210000	6-1	15	32	17	20	S3	18	1.217,19	2.313	54,1	
2444556	6	BB420210000	6-2	15	32	17	20	S3	18	843,46	2.313	37,5	54,1
1818196	6	BB420210000	6-3	15	32	17	20	S3	18	1.225,91	2.313	54,5	
1818194	6	BB420210000	6-4	15	32	17	20	S3	18	1.081,66	2.313	48,1	
1905402	7	BB420210000	7-1	15	38	14	18	S3	17	1.248,15	2.312	55,5	54,1
1834086	7	BB420210000	7-2	15	42	17	20	S3	18	992,59	2.313	44,1	
1817075	7	BB420210000	7-3	15	38	14	18	S3	17	1.221,97	2.313	54,3	
1834087	7	BB420210000	7-4	15	38	14	18	S3	17	1.158,17	2.313	51,5	55,0
1781702	7	BB420210000	7-5	15	38	14	18	S3	17	1.237,47	2.312	55,0	

TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri	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
(Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	1	Uygulanamaz	>fck	S1	10 - 40	± 10	C20/25	20	25
	2 - 4	>fck + 1.0	>fck - 4.0	S2	50 - 90	± 10	C25/30	25	30
	5 ve daha	>fck + 2.0	>fck - 4.0	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 güncellenen 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 değerlendirilmiştir.
- 5- Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

KADER ERTAV

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B~
OSMANGAZI / BURSA

Tel: 5337453620 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



BETON DENEY RAPORU

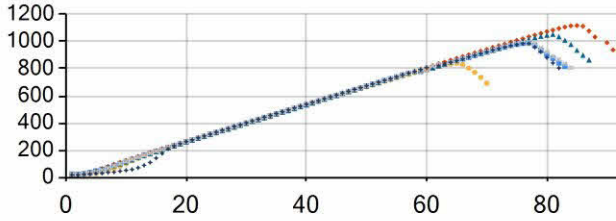


BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TIC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ		5.01.2022 14:39:55		RAPOR NO		5463-21		LAB.NO		5463-21		BAK. R. NO		20571226	
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ															
DENEY İSTEYEN FİRMA		: F YLZ YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ								YAPI SAHİBİ : METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ					
MÜTEAHHİT FİRMA		: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ								YİBF NUMARASI : 1832757					
ŞANTİYE ADRESİ		: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA								NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ : 8.12.2021 15:53					
PAFTA / ADA / PARSEL		: H21C02B4D/7569/2								NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ : 10.12.2021 15:59					
KAT/KOT/BLOK		: 2. KISIM TEMEL-/A								DENEY TARİHİ 7 GÜN : 15.12.2021 11:30					
NUMUNEYİ ALAN		: İLKUNUR YÜKSEL								DENEY TARİHİ 28 GÜN : 5.01.2022 14:39					
ÜRETİCİ FİRMA		: KİBSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.								NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ : 15x15x15 - Küp Numunesi					
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)		: C30/37 - 650								ALINAN NUMUNE ADEDİ : 44					
YAPI ELEMANI		: RADYE 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													
1604383	8	BB420210000	8-1	15	43	17	20	S3	18	1.083,38	2.313		48,2	49,8	
1884084	8	BB420210000	8-2	15	43	17	20	S3	18	1.175,47	2.313		52,2		
1315009	8	BB420210000	8-3	15	43	17	20	S3	18	1.100,25	2.313		48,9		
1818176	9	BB420210000	9-1	15	22	17	20	S3	18	1.149,83	2.312		51,1	51,1	
2444589	9	BB420210000	9-2	15	22	17	20	S3	18	1.121,80	2.313	49,9			
1604382	9	BB420210000	9-3	15	22	17	20	S3	18	986,72	2.313	43,9			
1905413	9	BB420210000	9-4	15	23	17	20	S3	18	1.151,18	2.313		51,2	50,8	
1562113	10	BB420210000	10-1	15	51	17	20	S3	18	1.235,15	2.312		54,9		
1884097	10	BB420210000	10-2	15	51	17	20	S3	18	893,84	2.313	39,7			
1884077	10	BB420210000	10-3	15	51	17	20	S3	18	1.152,38	2.312		51,2	48,2	
1884096	10	BB420210000	10-4	15	51	17	20	S3	18	1.038,86	2.312		46,2		
1884093	11	BB420210000	11-1	15	53	17	20	S3	18	976,52	2.313	43,4			
1874079	11	BB420210000	11-2	15	53	17	20	S3	18	1.205,13	2.313		53,6	48,2	
1884087	11	BB420210000	11-3	15	53	17	20	S3	18	809,05	2.312		36,0		
1884093	11	BB420210000	11-4	15	53	17	20	S3	18	1.238,32	2.313		55,0		

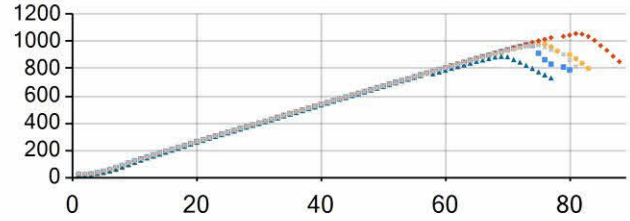
7 Günlük (Etiket Seri No)

18840863 2444589 18777252
2444556 18840906 16043823



7 Günlük (Etiket Seri No)

19054082 18301739 18840935
18840969 18840974



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	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 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 ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

KADER ERTAV

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B~
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 5337453620 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



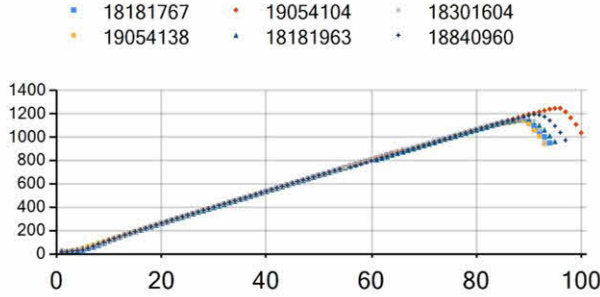
BETON DENEY RAPORU



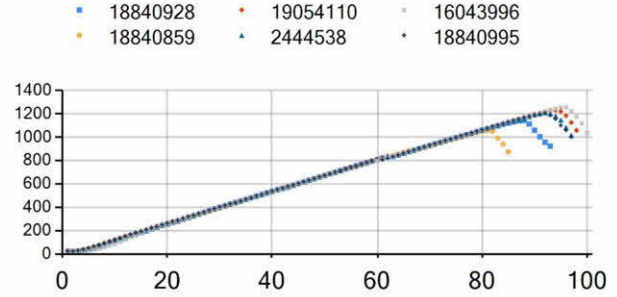
BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TIC. LTD. STI.

RAPOR TARİHİ	5.01.2022 14:39:55	RAPOR NO	5463-21	LAB.NO	5463-21	BAK. R. NO	20571226
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ							
DENEY İSTEYEN FİRMA	: F YLZ YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ : METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			
MÜTEAHHİT FİRMA	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			YİBF NUMARASI	: 1832757		
ŞANTİYE ADRESİ	: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 8.12.2021		15:53
PAFTA / ADA / PARSEL	: H21C02B4D/7569/2			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 10.12.2021		15:59
KAT/KOT/BLOK	: 2. KISIM TEMEL/-/A			DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 15.12.2021		11:30
NUMUNEYİ ALAN	: İLKNUR YÜKSEL			DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 5.01.2022		14:39
ÜRETİCİ FİRMA	: KİBİŞAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi		
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 650			ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 44		
YAPI ELEMANI	: RADYE 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						

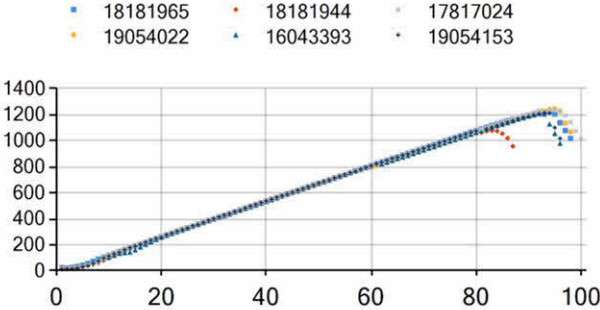
28 Günlük (Etiket Seri No)



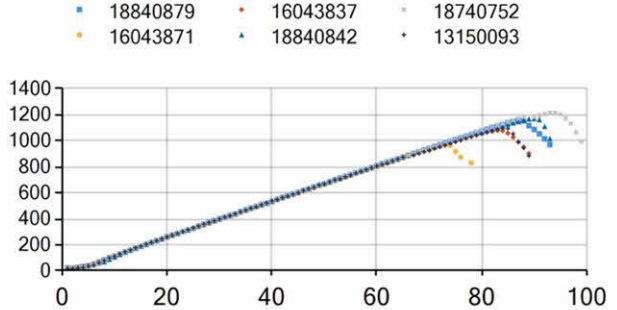
28 Günlük (Etiket Seri No)



28 Günlük (Etiket Seri No)



28 Günlük (Etiket Seri No)



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	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 _{ek}						
	2 - 4	> f _{ek} + 1.0	> f _{ek} - 4.0						
	5 ve daha	> f _{ek} + 2.0	> f _{ek} - 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 ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

KADER ERTAV

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B~
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 5337453620 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



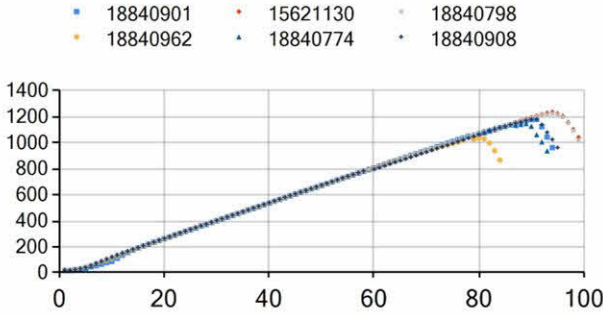
BETON DENEY RAPORU



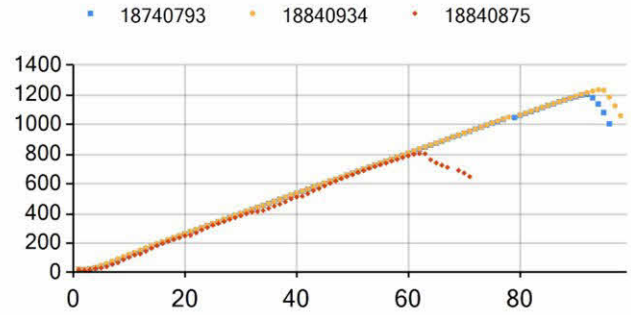
BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TIC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	5.01.2022 14:39:55	RAPOR NO	5463-21	LAB.NO	5463-21	BAK. R. NO	20571226
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ							
DENEY İSTEYEN FİRMA	: F YLZ YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ		
MÜTEAHHİT FİRMA	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			YİBF NUMARASI	: 1832757		
ŞANTİYE ADRESİ	: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 8.12.2021		15:53
PAFTA / ADA / PARSEL	: H21C02B4D/7569/2			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 10.12.2021		15:59
KAT/KOT/BLOK	: 2. KISIM TEMEL/-/A			DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 15.12.2021		11:30
NUMUNEYİ ALAN	: İLKNUR YÜKSEL			DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 5.01.2022		14:39
ÜRETİCİ FİRMA	: KİBSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi		
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 650			ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 44		
YAPI ELEMANI	: RADYE 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)



28 Günlük (Etiket Seri No)



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	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 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 değerlendirilmelidir.
- 5- Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

KADER ERTAV

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B~
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 5337453620 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



BETON DENEY RAPORU



BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TIC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	5.02.2022 13:42:35	RAPOR NO	97-22	LAB.NO	97-22	BAK. R. NO	20709505
--------------	--------------------	----------	-------	--------	-------	------------	----------

FİRMA, ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

DENEY İSTEYEN FİRMA	: F YLZ YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ	YAPI SAHİBİ	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
MÜTEAHHİT FİRMA	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	YİBF NUMARASI	: 1832757
ŞANTİYE ADRESİ	: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 8.01.2022 19:26
PAFTA / ADA / PARSEL	: H21C02E4D/7569/2	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 10.01.2022 16:15
KAT/KOT/BLOK	: A12.BODRUM/-/A	DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 15.01.2022 13:17
NUMUNEYİ ALAN	: İLKNUR YÜKSEL	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 5.02.2022 13:42
ÜRETİCİ FİRMA	: KİBİSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 230	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 24
YAPI ELEMANI	: KOLON 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		

ETİKET SERİ NO	T.MIKSER NO	İRSALİYE NO	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 Deney Sonuçları
1992075	1	BB420220000	1-1	19 23	10	14	S3	17	1.224,37	2.330		54,4	46,7
1992079	1	BB420220000	1-2	19 23	10	14	S3	17	990,66	2.330		44,0	
1992076	1	BB420220000	1-3	19 23	10	14	S3	17	868,31	2.330		38,6	
1992097	1	BB420220000	1-4	19 23	10	14	S3	17	1.117,47	2.330		49,7	
1992077	2	BB420220000	2-1	19 19	10	14	S3	17	1.049,93	2.330		46,7	45,1
1992094	2	BB420220000	2-2	19 19	10	14	S3	17	848,82	2.313	37,7		
1992098	2	BB420220000	2-3	19 19	10	14	S3	17	850,07	2.330		37,8	
1992077	2	BB420220000	2-4	19 19	10	14	S3	17	1.145,68	2.316		50,9	
1992076	3	BB420220000	3-1	19 15	10	14	S3	17	924,25	2.313	41,1		48,1
1992098	3	BB420220000	3-2	19 15	10	14	S3	17	1.123,72	2.330		49,9	
1992077	3	BB420220000	3-3	19 15	10	14	S3	17	1.038,48	2.330		46,2	
1992076	3	BB420220000	3-4	19 15	10	14	S3	17	1.083,86	2.330		48,2	
1992077	4	BB420220000	4-1	19 26	10	14	S3	17	893,52	2.313	39,7		47,6
1992075	4	BB420220000	4-2	19 26	10	14	S3	17	998,19	2.330		44,4	
1992098	4	BB420220000	4-3	19 26	10	14	S3	17	1.004,65	2.330		44,7	
1992075	4	BB420220000	4-4	19 26	10	14	S3	17	1.213,10	2.330		53,9	
1992092	5	BB420220000	5-1	19 21	10	14	S3	17	1.186,39	2.330		52,7	46,5
1992078	5	BB420220000	5-2	19 21	10	14	S3	17	917,37	2.313	40,8		
1992075	5	BB420220000	5-3	19 21	10	14	S3	17	810,95	2.330		36,0	
1992099	5	BB420220000	5-4	19 21	10	14	S3	17	1.141,85	2.330		50,7	
1992078	6	BB420220000	6-1	19 18	10	10	S3	14	1.225,94	2.330		54,5	51,2
1992078	6	BB420220000	6-2	19 18	10	10	S3	14	717,30	2.313	31,9		
1992092	6	BB420220000	6-3	19 18	10	10	S3	14	998,07	2.313	44,4		
1992077	6	BB420220000	6-4	19 18	10	10	S3	14	1.078,66	2.330		47,9	
Ortalama:											39,30	47,30	

TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri	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
(Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	1	Uygulanamaz	>f _{ek}	S1	10 - 40	± 10	C20/25	20	25
	2 - 4	>f _{ek} + 1.0	>f _{ek} - 4.0	S2	50 - 90	± 10	C25/30	25	30
	5 ve daha	>f _{ek} + 2.0	>f _{ek} - 4.0	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 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 ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

KADER ERTAV

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B~
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 5337453620 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



BETON DENEY RAPORU

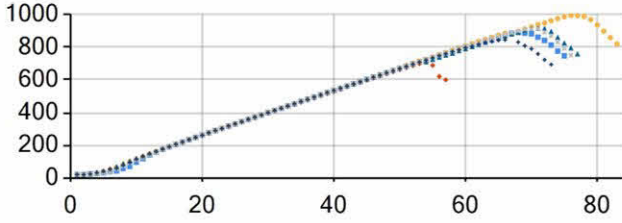


BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TIC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	5.02.2022 13:42:35	RAPOR NO	97-22	LAB.NO	97-22	BAK. R. NO	20709505
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ							
DENEY İSTEYEN FİRMA	: F YLZ YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ		
MÜTEAHHİT FİRMA	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			YİBF NUMARASI	: 1832757		
ŞANTİYE ADRESİ	: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 8.01.2022 19:26		
PAFTA / ADA / PARSEL	: H21C02B4D/7569/2			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 10.01.2022 16:15		
KAT/KOT/BLOK	: A12.BODRUM-/A			DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 15.01.2022 13:17		
NUMUNEYİ ALAN	: İLKNUR YÜKSEL			DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 5.02.2022 13:42		
ÜRETİCİ FİRMA	: KİBİŞAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi		
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 230			ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 24		
YAPI ELEMANI	: KOLON 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						

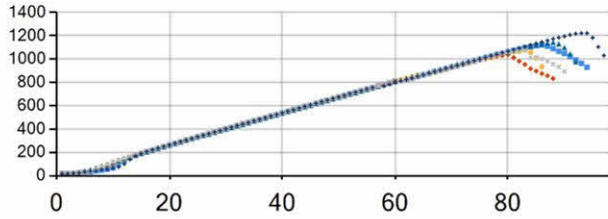
7 Günlük (Etiket Seri No)

19920772 19920787 19920786
19920925 19920766 19920946



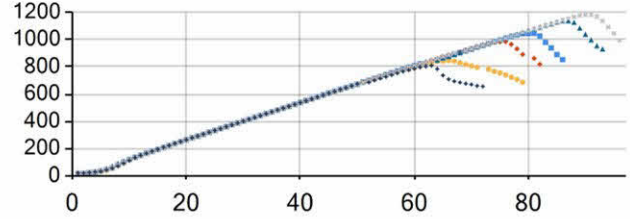
28 Günlük (Etiket Seri No)

19920986 19920775 19920769
19920773 19920770 19920780



28 Günlük (Etiket Seri No)

19920779 19920791 19920924
19920984 19920992 19920754



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	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 _{ek}						
	2 - 4	> f _{ek} + 1.0	> f _{ek} - 4.0						
	5 ve daha	> f _{ek} + 2.0	> f _{ek} - 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 değerlendirilmiştir.
- 5- Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

KADER ERTAV

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B~
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 5337453620 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



BETON DENEY RAPORU

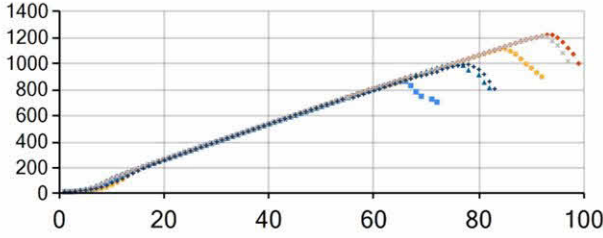


BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	5.02.2022 13:42:35	RAPOR NO	97-22	LAB.NO	97-22	BAK. R. NO	20709505
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ							
DENEY İSTEYEN FİRMA	: F YLZ YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ		
MÜTEAHHİT FİRMA	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			YİBF NUMARASI	: 1832757		
ŞANTİYE ADRESİ	: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 8.01.2022 19:26		
PAFTA / ADA / PARSEL	: H21C02B4D/7569/2			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 10.01.2022 16:15		
KAT/KOT/BLOK	: A12.BODRUM-/A			DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 15.01.2022 13:17		
NUMUNEYİ ALAN	: İLKNUR YÜKSEL			DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 5.02.2022 13:42		
ÜRETİCİ FİRMA	: KİBSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi		
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 230			ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 24		
YAPI ELEMANI	: KOLON 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)

19920765 19920755 19920753
19920978 19920980 19920758



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	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 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 ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

KADER ERTAV

Ebu İSHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B~
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 5337453620 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



BETON DENEY RAPORU



BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TIC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	11.05.2022 22:17:10	RAPOR NO	1240-22	LAB.NO	1240-22	BAK. R. NO	21208472
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ							
DENEY İSTEYEN FİRMA	: F YLZ YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ		
MÜTEAHHİT FİRMA	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			YİBF NUMARASI	: 1832757		
ŞANTİYE ADRESİ	: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 13.04.2022 23:50		
PAFTA / ADA / PARSEL	: H21C02B4D/7569/2			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 14.04.2022 23:48		
KAT/KOT/BLOK	: A1 BLOK 1.KAT/-/A			DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 20.04.2022 23:20		
NUMUNEYİ ALAN	: TALİP ORÇİN			DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 11.05.2022 22:17		
ÜRETİCİ FİRMA	: KİBSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi		
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 190			ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 30		
YAPI ELEMANI	: KOLON 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						

ETİKET SERİ NO	T.MİKSER NO	İRSALİYE NO	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 Deney Sonuçları
2361495	1	BB420220000	1-1	23	37	15	19	S3	17	623,28	2.328	27,7	41,0
2361497	1	BB420220000	1-2	23	37	15	19	S3	17	663,69	2.327	29,5	
2361497	1	BB420220000	1-3	23	37	15	19	S3	17	893,11	2.328	39,7	
2361499	1	BB420220000	1-4	23	37	15	19	S3	17	912,41	2.328	40,6	
2361499	1	BB420220000	1-5	23	37	15	19	S3	17	948,46	2.328	42,2	40,4
2361498	1	BB420220000	1-6	23	37	15	19	S3	17	934,36	2.328	41,5	
2361496	2	BB420220000	2-1	23	41	15	19	S3	18	772,20	2.327	34,3	
2361496	2	BB420220000	2-2	23	41	15	19	S3	18	620,21	2.328	27,6	
2361496	2	BB420220000	2-3	23	41	15	19	S3	18	723,79	2.328	32,2	41,0
2361499	2	BB420220000	2-4	23	41	15	19	S3	18	937,03	2.328	41,6	
2361498	2	BB420220000	2-5	23	41	15	19	S3	18	894,07	2.328	39,7	
2361496	2	BB420220000	2-6	23	41	15	19	S3	18	897,78	2.328	39,9	
2361494	3	BB420220000	3-1	23	44	15	19	S3	17	939,61	2.328	41,8	40,9
2361497	3	BB420220000	3-2	23	44	15	19	S3	17	798,86	2.327	35,5	
2361497	3	BB420220000	3-3	23	44	15	19	S3	17	652,32	2.327	29,0	
2361497	3	BB420220000	3-4	23	44	15	19	S3	17	905,94	2.328	40,3	
2361497	3	BB420220000	3-5	23	44	15	19	S3	17	633,67	2.328	28,2	40,1
2361496	3	BB420220000	3-6	23	44	15	19	S3	17	687,64	2.328	30,6	
2361494	4	BB420220000	4-1	23	50	15	19	S3	17	904,48	2.328	40,2	
2361496	4	BB420220000	4-2	23	50	15	19	S3	17	629,22	2.328	28,0	
2361495	4	BB420220000	4-3	23	50	15	19	S3	17	894,35	2.328	39,7	40,2
2361494	4	BB420220000	4-4	23	50	15	19	S3	17	899,00	2.328	40,0	
2361496	4	BB420220000	4-5	23	50	15	19	S3	17	979,74	2.328	43,5	
2361496	4	BB420220000	4-6	23	50	15	19	S3	17	612,23	2.327	27,2	
2361490	5	BB420220000	5-1	23	30	15	19	S3	17	653,05	2.327	29,0	40,2
2361488	5	BB420220000	5-2	23	30	15	19	S3	17	623,49	2.328	27,7	
2361488	5	BB420220000	5-3	23	30	15	19	S3	17	905,51	2.328	40,2	
2361490	5	BB420220000	5-4	23	30	15	19	S3	17	771,19	2.328	34,3	
2361488	5	BB420220000	5-5	23	30	15	19	S3	17	897,36	2.328	39,9	

TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri	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
(Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	1	Uygulanamaz	>fck	S1	10 - 40	± 10	C20/25	20	25
	2 - 4	>fck + 1.0	>fck - 4.0	S2	50 - 90	± 10	C25/30	25	30
	5 ve daha	>fck + 2.0	>fck - 4.0	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 güncellenerek 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 ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

TALİP ORÇİN

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B~
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 5337453620 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



BETON DENEY RAPORU

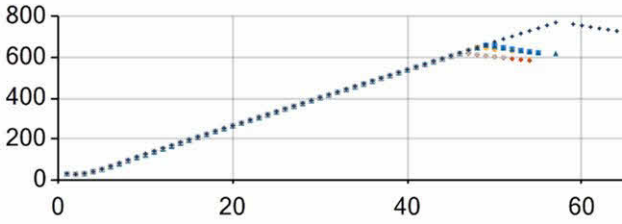


BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TIC. LTD. STI.

RAPOR TARİHİ	11.05.2022 22:17:10	RAPOR NO	1240-22	LAB.NO	1240-22	BAK. R. NO	21208472							
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ														
DENEY İSTEYEN FİRMA	: F YLZ YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ									
MÜTEAHHİT FİRMA	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			YİBF NUMARASI	: 1832757									
ŞANTİYE ADRESİ	: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 13.04.2022 23:50									
PAFTA / ADA / PARSEL	: H21C02B4D/7569/2			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 14.04.2022 23:48									
KAT/KOT/BLOK	: A1 BLOK 1.KAT/-/A			DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 20.04.2022 23:20									
NUMUNEYİ ALAN	: TALİP ORÇİN			DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 11.05.2022 22:17									
ÜRETİCİ FİRMA	: KİBSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi									
BETON SINFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 190			ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 30									
YAPI ELEMANI	: KOLON 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													
2361488 8	5	BB420220000 00676	5-6	23	30	15	19	S3	17	661,52	2.327	29,4		40,1

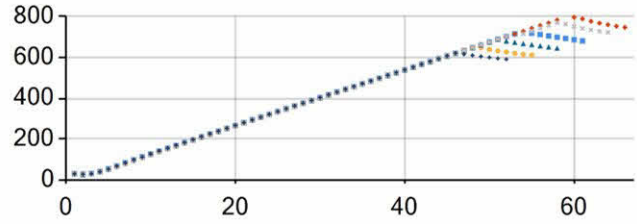
7 Günlük (Etiket Seri No)

23614976 23614958 23614884
23614906 23614888 23614900



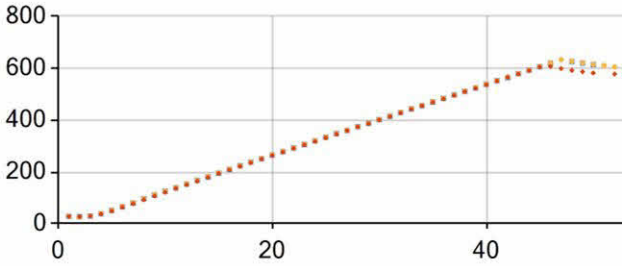
7 Günlük (Etiket Seri No)

23614968 23614979 23614962
23614978 23614960 23614963



7 Günlük (Etiket Seri No)

23614966 23614974 23614965



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	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 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 ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

TALİP ORÇİN

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B~
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 5337453620 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



BETON DENEY RAPORU

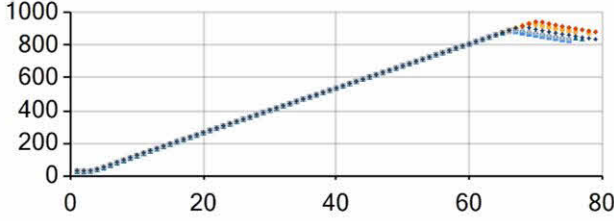


BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TIC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	11.05.2022 22:17:10	RAPOR NO	1240-22	LAB.NO	1240-22	BAK. R. NO	21208472
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ							
DENEY İSTEYEN FİRMA	: F YLZ YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ : METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			
MÜTEAHHİT FİRMA	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			YİBF NUMARASI		: 1832757	
ŞANTİYE ADRESİ	: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ		: 13.04.2022 23:50	
PAFTA / ADA / PARSEL	: H21C02B4D/7569/2			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ		: 14.04.2022 23:48	
KAT/KOT/BLOK	: A1 BLOK 1.KAT/-/A			DENEY TARİHİ 7 GÜN		: 20.04.2022 23:20	
NUMUNEYİ ALAN	: TALİP ORÇİN			DENEY TARİHİ 28 GÜN		: 11.05.2022 22:17	
ÜRETİCİ FİRMA	: KİBSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ		: 15x15x15 - Küp Numunesi	
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 190			ALINAN NUMUNE ADEDİ		: 30	
YAPI ELEMANI	: KOLON 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						

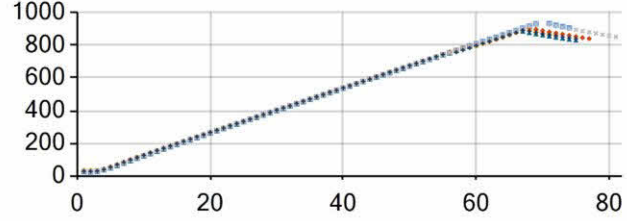
28 Günlük (Etiket Seri No)

■ 23614977 ■ 23614995 ■ 23614883
■ 23614984 ■ 23614882 ■ 23614999



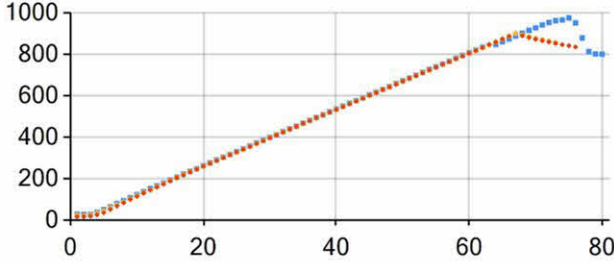
28 Günlük (Etiket Seri No)

■ 23614945 ■ 23614975 ■ 23614993
■ 23614961 ■ 23614956 ■ 23614985



28 Günlük (Etiket Seri No)

■ 23614967 ■ 23614949 ■ 23614946



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	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 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 ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

TALİP ORÇİN

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B~
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 5337453620 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



BETON DENEY RAPORU



BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TIC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ		11.06.2022 23:46:07		RAPOR NO		1617-22		LAB.NO		1617-22		BAK. R. NO		21381747	
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ															
DENEY İSTEYEN FİRMA		: F YLZ YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ								YAPI SAHİBİ : METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ					
MÜTEAHHİT FİRMA		: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ								YİBF NUMARASI		: 1832757			
ŞANTİYE ADRESİ		: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA								NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ		: 14.05.2022 15:48			
PAFTA / ADA / PARSEL		: H21C02E4D/7569/2								NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ		: 15.05.2022 11:49			
KAT/KOT/BLOK		: A1 BLOK 2. KAT/-/A								DENEY TARİHİ 7 GÜN		: 21.05.2022 13:21			
NUMUNEYİ ALAN		: TALİP ORÇİN								DENEY TARİHİ 28 GÜN		: 11.06.2022 23:46			
ÜRETİCİ FİRMA		: KİBSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.								NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ		: 15x15x15 - Küp Numunesi			
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)		: C30/37 - 190								ALINAN NUMUNE ADEDİ		: 20			
YAPI ELEMANI		: KOLON 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													
ETİKET SERİ NO	T.MIKSER NO	İRSALİYE NO	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 Deney Sonuçları	
2428175	1	BB220220000	1-1	14	41	24	28	S3	16	982,60	2.328			40,8	
2428189	1	BB220220000	1-2	14	36	24	28	S3	16	1.021,05	2.328		43,7		
2428199	1	BB220220000	1-3	14	41	24	28	S3	16	766,94	2.312	34,1	45,4		
2428193	1	BB220220000	1-4	14	41	24	28	S3	16	799,17	2.313		35,5		
2428184	1	BB220220000	1-5	14	41	24	28	S3	16	879,57	2.313		39,1	40,4	
2428193	1	BB220220000	1-6	14	36	24	28	S3	16	946,12	2.313		42,0		
2428186	1	BB220220000	1-7	14	36	24	28	S3	16	510,42	2.312	22,7			
2428189	1	BB220220000	1-8	14	36	24	28	S3	16	874,09	2.313		38,8		
2435790	2	BB220220000	2-1	15	7	24	28	S3	16	974,96	2.313		43,3	40,4	
2428193	2	BB220220000	2-2	15	6	24	28	S3	16	1.020,74	2.313		45,4		
2428192	2	BB220220000	2-3	15	6	24	28	S3	16	905,84	2.330		40,3		
2428192	2	BB220220000	2-4	15	6	24	28	S3	16	621,80	2.312	27,6			
2428193	2	BB220220000	2-5	15	6	24	28	S3	16	716,05	2.313		31,8	43,8	
2435790	2	BB220220000	2-6	15	7	24	28	S3	16	888,98	2.328		39,5		
2435788	2	BB220220000	2-7	15	7	24	28	S3	16	814,88	2.312	36,2	42,4		
2435790	2	BB220220000	2-8	15	7	24	28	S3	16	953,36	2.313		44,8		
2435788	3	BB220220000	3-1	15	48	20	24	S3	17	1.008,96	2.313			43,8	
2435788	3	BB220220000	3-2	15	48	20	24	S3	17	697,82	2.312	31,0			
2435790	3	BB220220000	3-3	15	48	20	24	S3	17	976,30	2.313		43,4		
2435790	3	BB220220000	3-4	15	48	20	24	S3	17	971,03	2.313		43,2		
Ortalama:												30,30	41,20		

TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri	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
(Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	1	Uygulanamaz	>f _{ek}	S1	10 - 40	± 10	C20/25	20	25
	2 - 4	>f _{ek} + 1.0	>f _{ek} - 4.0	S2	50 - 90	± 10	C25/30	25	30
	5 ve daha	>f _{ek} + 2.0	>f _{ek} - 4.0	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 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 ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

KADER ÖZDEMİR

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B~
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 5337453620 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



BETON DENEY RAPORU

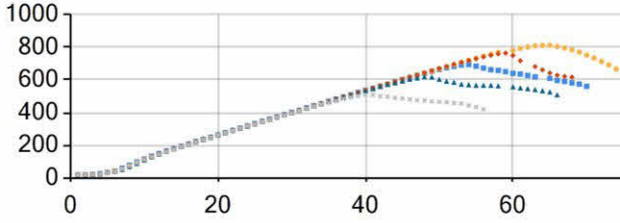


BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TIC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	11.06.2022 23:46:07	RAPOR NO	1617-22	LAB.NO	1617-22	BAK. R. NO	21381747
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ							
DENEY İSTEYEN FİRMA	: F YLZ YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ		
MÜTEAHHİT FİRMA	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			YİBF NUMARASI	: 1832757		
ŞANTİYE ADRESİ	: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 14.05.2022 15:48		
PAFTA / ADA / PARSEL	: H21C02B4D/7569/2			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 15.05.2022 11:49		
KAT/KOT/BLOK	: A1 BLOK 2. KAT/-/A			DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 21.05.2022 13:21		
NUMUNEYİ ALAN	: TALİP ORÇİN			DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 11.06.2022 23:46		
ÜRETİCİ FİRMA	: KİBSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi		
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 190			ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 20		
YAPI ELEMANI	: KOLON 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						

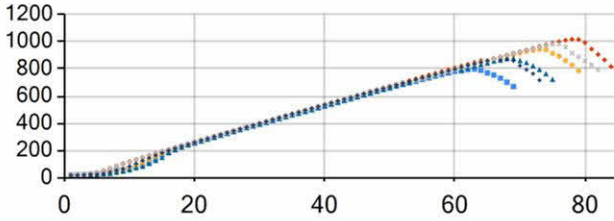
7 Günlük (Etiket Seri No)

24357883 24281998 24281866
24357888 24281928



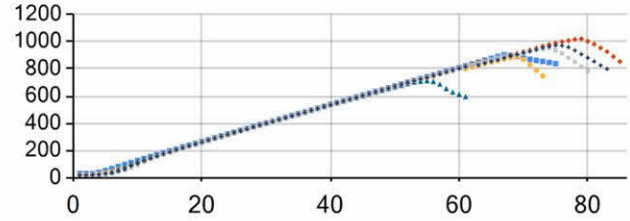
28 Günlük (Etiket Seri No)

24281937 24281895 24281753
24281931 24281846 24281892



28 Günlük (Etiket Seri No)

24281927 24281936 24357901
24357903 24281935 24357904



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	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

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 ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

KADER ÖZDEMİR

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B~
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 5337453620 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



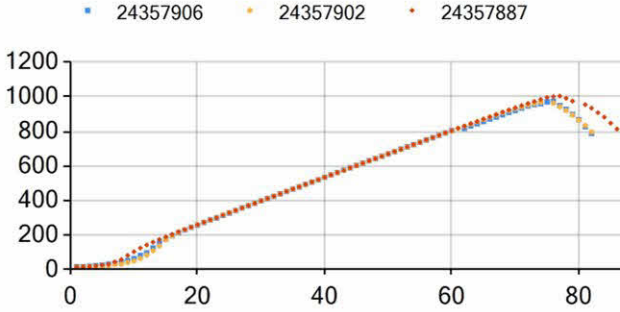
BETON DENEY RAPORU



BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TIC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	11.06.2022 23:46:07	RAPOR NO	1617-22	LAB.NO	1617-22	BAK. R. NO	21381747
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ							
DENEY İSTEYEN FİRMA	: F YLZ YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ		
MÜTEAHHİT FİRMA	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			YİBF NUMARASI	: 1832757		
ŞANTİYE ADRESİ	: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 14.05.2022 15:48		
PAFTA / ADA / PARSEL	: H21C02B4D/7569/2			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 15.05.2022 11:49		
KAT/KOT/BLOK	: A1 BLOK 2. KAT/-/A			DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 21.05.2022 13:21		
NUMUNEYİ ALAN	: TALİP ORÇİN			DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 11.06.2022 23:46		
ÜRETİCİ FİRMA	: KİBSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi		
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 190			ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 20		
YAPI ELEMANI	: KOLON 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)



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
1	2 - 4	Uygulanamaz	> fck	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
2 - 4	5 ve daha	> fck + 1.0	> fck - 4.0				C45/55	45	55
							C50/60	50	60
							C55/67	55	67
5 ve daha		> fck + 2.0	> fck - 4.0				C60/75	60	75

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 ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

KADER ÖZDEMİR

EUB İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B~
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 5337453620 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



BETON DENEY RAPORU



BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ		26.06.2022 21:23:31		RAPOR NO		1862-22		LAB.NO		1862-22		BAK. R. NO		21475696	
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ															
DENEY İSTEYEN FİRMA		: F YLZ YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ								YAPI SAHİBİ : METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ					
MÜTEAHHİT FİRMA		: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ								YİBF NUMARASI		: 1832757			
ŞANTİYE ADRESİ		: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA								NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ		: 29.05.2022 15:15			
PAFTA / ADA / PARSEL		: H21C02B4D/7569/2								NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ		: 30.05.2022 21:30			
KAT/KOT/BLOK		: A1 BLOK 3. KAT KOLON TABLİYE- A2 BLOK 3. KAT KOLON/-/A								DENEY TARİHİ 7 GÜN		: 5.06.2022 22:57			
NUMUNEYİ ALAN		: TALİP ORÇİN								DENEY TARİHİ 28 GÜN		: 26.06.2022 21:23			
ÜRETİCİ FİRMA		: KİBSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.								NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ		: 15x15x15 - Küp Numunesi			
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)		: C30/37 - 190								ALINAN NUMUNE ADEDİ		: 20			
YAPI ELEMANI		: A1 BLOK 3 KAT KOLON TABLİYE A2 BLOK 3 KAT KOLON								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.MIKSER NO	İRSALİYE NO	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 Deney Sonuçları	
2332879	1	BE420220000	1-1	14	41	20	24	S3	17	776,64	2.328	34,5		42,0	
2332882	1	BE420220000	1-2	14	41	20	24	S3	17	997,88	2.328		44,4		
2332886	1	BE420220000	1-3	14	40	20	24	S3	17	912,61	2.328		40,6		
2332892	1	BE420220000	1-4	14	40	20	24	S3	17	770,55	2.328	34,2			
2332878	1	BE420220000	1-5	14	41	20	24	S3	17	696,97	2.327	31,0		42,0	
2332879	1	BE420220000	1-6	14	40	20	24	S3	17	939,58	2.327		41,8		
2332885	1	BE420220000	1-7	14	40	20	24	S3	17	948,15	2.328		42,1		
2332877	1	BE420220000	1-8	14	41	20	24	S3	17	927,23	2.327		41,2		
2332883	2	BE420220000	2-1	15	15	20	24	S3	17	778,29	2.327	34,6		42,0	
2332883	2	BE420220000	2-2	15	15	20	24	S3	17	913,77	2.328		40,6		
2332886	2	BE420220000	2-3	15	15	20	24	S3	17	943,10	2.328		41,9		
2332883	2	BE420220000	2-4	15	15	20	24	S3	17	980,74	2.328		43,6		
2332875	3	BE420220000	3-1	14	53	20	24	S3	17	984,42	2.328		43,8	40,2	
2332877	3	BE420220000	3-2	14	52	20	24	S3	17	895,15	2.327		39,8		
2332897	3	BE420220000	3-3	14	52	20	24	S3	17	885,44	2.327		39,4		
2332886	3	BE420220000	3-4	14	53	20	24	S3	17	794,52	2.328	35,3			
2332876	3	BE420220000	3-5	14	53	20	24	S3	17	882,91	2.327		39,2	35,2	
2332877	3	BE420220000	3-6	14	52	20	24	S3	17	792,35	2.327		35,2		
2332899	3	BE420220000	3-7	14	53	20	24	S3	17	976,52	2.327		43,4		
2332877	3	BE420220000	3-8	14	52	20	24	S3	17	908,62	2.328		40,4		
Ortalama:												33,90	41,20		

TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri	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
(Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	1	Uygulanamaz	>f _{ek}	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
	2 - 4	>f _{ek} + 1.0	>f _{ek} - 4.0						
	5 ve daha	>f _{ek} + 2.0	>f _{ek} - 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 ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

TALİP ORÇİN

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B~
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 5337453620 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



BETON DENEY RAPORU

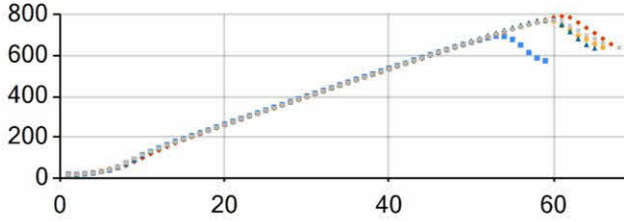


BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TIC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	26.06.2022 21:23:31	RAPOR NO	1862-22	LAB.NO	1862-22	BAK. R. NO	21475696
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ							
DENEY İSTEYEN FİRMA	: F YLZ YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ : METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			
MÜTEAHHİT FİRMA	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			YİBF NUMARASI	: 1832757		
ŞANTİYE ADRESİ	: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 29.05.2022 15:15		
PAFTA / ADA / PARSEL	: H21C02B4D/7569/2			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 30.05.2022 21:30		
KAT/KOT/BLOK	: A1 BLOK 3. KAT KOLON TABLİYE- A2 BLOK 3. KAT KOLON/-/A			DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 5.06.2022 22:57		
NUMUNEYİ ALAN	: TALİP ORÇİN			DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 26.06.2022 21:23		
ÜRETİCİ FİRMA	: KİBSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi		
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 190			ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 20		
YAPI ELEMANI	: A1 BLOK 3 KAT KOLON TABLİYE A2 BLOK 3 KAT KOLON			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						

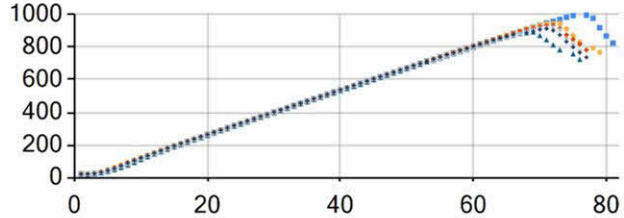
7 Günlük (Etiket Seri No)

23328784 23328862 23328790
23328929 23328839



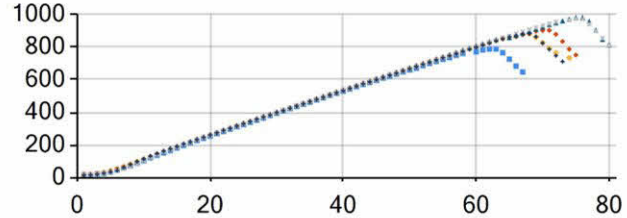
28 Günlük (Etiket Seri No)

23328829 23328799 23328775
23328851 23328778 23328869



28 Günlük (Etiket Seri No)

23328777 23328776 23328990
23328760 23328755 23328979



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	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

100x200 mm lik silindirik numuneler üzerinde gerçekleştirilen deney sonuçları TS13515'e göre güncellenen 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 ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

TALİP ORÇİN

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B~
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 5337453620 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



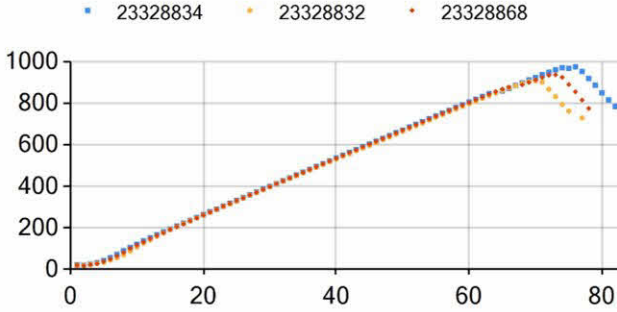
BETON DENEY RAPORU



BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TIC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	26.06.2022 21:23:31	RAPOR NO	1862-22	LAB.NO	1862-22	BAK. R. NO	21475696
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ							
DENEY İSTEYEN FİRMA	: F YLZ YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ		
MÜTEAHHİT FİRMA	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			YİBF NUMARASI	: 1832757		
ŞANTİYE ADRESİ	: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 29.05.2022 15:15		
PAFTA / ADA / PARSEL	: H21C02B4D/7569/2			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 30.05.2022 21:30		
KAT/KOT/BLOK	: A1 BLOK 3. KAT KOLON TABLİYE- A2 BLOK 3. KAT KOLON/-/A			DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 5.06.2022 22:57		
NUMUNEYİ ALAN	: TALİP ORÇİN			DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 26.06.2022 21:23		
ÜRETİCİ FİRMA	: KİBSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi		
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 190			ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 20		
YAPI ELEMANI	: A1 BLOK 3 KAT KOLON TABLİYE A2 BLOK 3 KAT KOLON			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)



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 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 ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

TALİP ORÇİN

Ebu İSHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B~
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 5337453620 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



BETON DENEY RAPORU



BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TIC. LTD. STI.

RAPOR TARİHİ		7.11.2022 21:21:27		RAPOR NO		3936-22		LAB.NO		3936-22		BAK. R. NO		22250999			
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ																	
DENEY İSTEYEN FİRMA		: SARYA EFLİN YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ								YAPI SAHİBİ : METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ							
MÜTEAHHİT FİRMA		: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ								YİBF NUMARASI		: 1832755					
ŞANTİYE ADRESİ		: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA								NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ		: 10.10.2022		13:17			
PAFTA / ADA / PARSEL		: H21C02B4D/7569/2								NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ		: 11.10.2022		16:47			
KAT/KOT/BLOK		: 6/-/B1 BLOK								DENEY TARİHİ 7 GÜN		: 17.10.2022		14:26			
NUMUNEYİ ALAN		: TALİP ORÇİN								DENEY TARİHİ 28 GÜN		: 7.11.2022		21:21			
ÜRETİCİ FİRMA		: KİBİŞAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.								NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ		: 15x15x15 - Küp Numunesi					
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)		: C30/37 - 100								ALINAN NUMUNE ADEDİ		: 12					
YAPI ELEMANI		: KOLON 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															
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 Deney Sonuçları			
2157749 4	1	BB220220000034 87 (34ST8934)	1-1	13	17	28	32	S3	17	1.112,25	2.317	49,4		56,0			
2158160 2	1	BB220220000034 87 (34ST8934)	1-2	13	17	28	32	S3	17	1.282,34	2.328		57,0				
2158149 2	1	BB220220000034 87 (34ST8934)	1-3	13	17	28	32	S3	17	1.258,16	2.361		55,9				
2152040 5	1	BB220220000034 87 (34ST8934)	1-4	13	17	28	32	S3	17	1.238,12	2.328		55,0				
2158141 2	2	BB420220000026 10 (34ST8929)	2-1	13	13	24	28	S3	17	1.246,18	2.361		55,4	55,4			
2158763 8	2	BB420220000026 10 (34ST8929)	2-2	13	13	24	28	S3	17	1.247,03	2.361		55,4				
2158160 7	2	BB420220000026 10 (34ST8929)	2-3	13	13	24	28	S3	17	1.244,91	2.361		55,3				
2155039 4	2	BB420220000026 10 (34ST8929)	2-4	13	13	24	28	S3	17	1.048,87	2.318	46,6					
2158046 4	3	BB420220000026 11 (41TE844)	3-1	13	15	28	32	S3	16	1.153,37	2.328		51,3	48,0			
2158140 9	3	BB420220000026 11 (41TE844)	3-2	13	15	28	32	S3	16	1.234,50	2.328		54,9				
2155528 6	3	BB420220000026 11 (41TE844)	3-3	13	15	28	32	S3	16	852,69	2.328		37,9				
2152040 1	3	BB420220000026 11 (41TE844)	3-4	13	15	28	32	S3	16	923,23	2.312	41,0					
Ortalama:											45,70	53,10					

TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri	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
(Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	1	Uygulanamaz	> f _{ek}	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
2 - 4		> f _{ek} + 1.0	> f _{ek} - 4.0						
5 ve daha		> f _{ek} + 2.0	> f _{ek} - 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 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 değerlendirilmiştir.
- 5- Laboratuvarımız Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

TALİP ORÇİN

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 2242247279 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



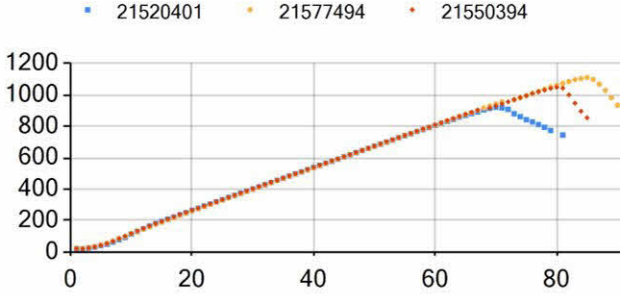
BETON DENEY RAPORU



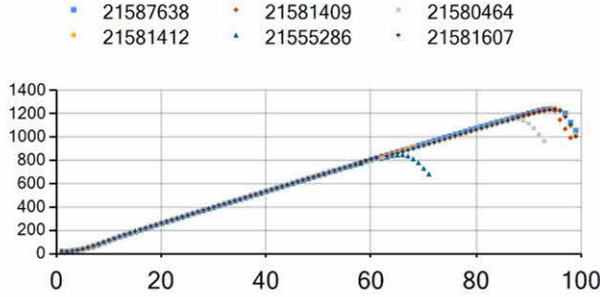
BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HİZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	7.11.2022 21:21:27	RAPOR NO	3936-22	LAB.NO	3936-22	BAK. R. NO	22250999
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ							
DENEY İSTEYEN FİRMA	: SARYA EFLİN YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ		
MÜTEAHHİT FİRMA	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			YİBF NUMARASI	: 1832755		
ŞANTİYE ADRESİ	: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 10.10.2022	13:17	
PAFTA / ADA / PARSEL	: H21C02B4D/7569/2			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 11.10.2022	16:47	
KAT/KOT/BLOK	: 6/-/B1 BLOK			DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 17.10.2022	14:26	
NUMUNEYİ ALAN	: TALİP ORÇİN			DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 7.11.2022	21:21	
ÜRETİCİ FİRMA	: KİBSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi		
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 100			ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 12		
YAPI ELEMANI	: KOLON 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						

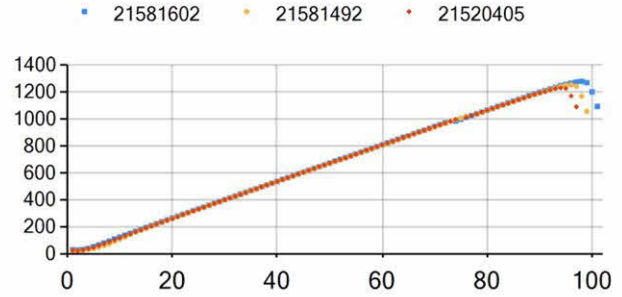
7 Günlük (Etiket Seri No)



28 Günlük (Etiket Seri No)



28 Günlük (Etiket Seri No)



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	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

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 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 değerlendirilmiştir.
- 5- Laboratuvarımız Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

TALİP ORÇİN

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 2242247279 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



BETON DENEY RAPORU



BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	20.03.2022 23:33:51	RAPOR NO	543-22	LAB.NO	543-22	BAK. R. NO	21299471
--------------	---------------------	----------	--------	--------	--------	------------	----------

FİRMA, ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

DENEY İSTEYEN FİRMA	: F YLZ YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ	YAPI SAHİBİ	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
MÜTEAHHİT FİRMA	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	YİBF NUMARASI	: 1832757
ŞANTİYE ADRESİ	: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 20.02.2022 14:04
PAFTA / ADA / PARSEL	: H21C02E4D/7569/2	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 21.02.2022 17:21
KAT/KOT/BLOK	: A2 BLOK 2.BODRUM KAT/-/-	DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 27.02.2022 23:02
NUMUNEYİ ALAN	: İLKNUR YÜKSEL	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 20.03.2022 23:33
ÜRETİCİ FİRMA	: KİBİSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 240	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 36
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		

ETİKET SERİ NO	T.MİKSER NO	İRSALİYE NO	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 Deney Sonuçları
2060510	1	BB220220000	1-1	12 18	10	14	S3	16	953,02	2.328	42,4		48,9
2042322	1	BB220220000	1-2	12 18	10	14	S3	16	1.136,55			50,5	
2042306	1	BB220220000	1-3	12 18	10	14	S3	16	1.012,47			45,0	
2060519	1	BB220220000	1-4	12 18	10	14	S3	16	1.154,26			51,3	
2060507	1	BB220220000	1-5	12 18	10	14	S3	16	832,79	2.328	37,0		
2042323	1	BB220220000	1-6	12 18	10	14	S3	16	816,22	23.068	36,3		
2042323	2	BB220220000	2-1	12 21	10	14	S3	16	638,65			28,4	38,3
2060503	2	BB220220000	2-2	12 21	10	14	S3	16	951,75			42,3	
2060516	2	BB220220000	2-3	12 21	10	14	S3	16	1.026,94	23.068	45,6		
2042321	2	BB220220000	2-4	12 21	10	14	S3	16	962,77	2.328	42,8		
2042317	2	BB220220000	2-5	12 21	10	14	S3	16	957,18			42,5	
2060500	2	BB220220000	2-6	12 21	10	14	S3	16	896,19			39,8	
2060503	3	BB220220000	3-1	12 26	10	14	S3	17	702,86	2.328	31,2		46,9
1994510	3	BB220220000	3-2	12 26	10	14	S3	17	981,16			43,6	
2060517	3	BB220220000	3-3	12 26	10	14	S3	17	1.130,79			50,3	
2060520	3	BB220220000	3-4	12 26	10	14	S3	17	977,30	2.328	43,4		
2042318	3	BB220220000	3-5	12 26	10	14	S3	17	1.032,00	23.068	45,9		
2042309	3	BB220220000	3-6	12 26	10	14	S3	17	999,25	2.328	44,4		
2060502	4	BB220220000	4-1	12 48	10	14	S3	16	860,46	2.328	38,2		47,3
2060501	4	BB220220000	4-2	12 48	10	14	S3	16	1.030,84	2.328	45,8		
2037582	4	BB220220000	4-3	12 48	10	14	S3	16	1.019,08	23.068	45,3		
2042308	4	BB220220000	4-4	12 48	10	14	S3	16	987,77			43,9	
2060516	4	BB220220000	4-5	12 48	10	14	S3	16	1.052,36			46,8	
2042318	4	BB220220000	4-6	12 48	10	14	S3	16	1.153,32			51,3	
1994514	5	BB220220000	5-1	13 35	10	14	S3	16	1.283,73			57,1	53,5
2060502	5	BB220220000	5-2	13 35	10	14	S3	16	938,39	2.328	41,7		
2060507	5	BB220220000	5-3	13 35	10	14	S3	16	881,43	23.068	39,2		
2060522	5	BB220220000	5-4	13 35	10	14	S3	16	1.123,46			49,9	
2060521	5	BB220220000	5-5	13 35	10	14	S3	16	1.120,54	2.328	49,8		

TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri	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
(Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	1	Uygulanamaz	>f _{ek}	S1	10 - 40	± 10	C20/25	20	25
	2 - 4	>f _{ek} + 1.0	>f _{ek} - 4.0	S2	50 - 90	± 10	C25/30	25	30
	5 ve daha	>f _{ek} + 2.0	>f _{ek} - 4.0	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 güncellenerek 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 değerlendirilmelidir.
- 5- Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

TALİP ORÇİN

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B~
OSMANGAZI / BURSA

Tel: 5337453620 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



BETON DENEY RAPORU

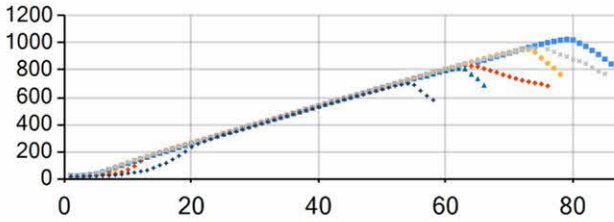


BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TIC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	20.03.2022 23:33:51	RAPOR NO	543-22	LAB.NO	543-22	BAK. R. NO	21299471							
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ														
DENEY İSTEYEN FİRMA	: F YLZ YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ : METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ										
MÜTEAHHİT FİRMA	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			YİBF NUMARASI	: 1832757									
ŞANTİYE ADRESİ	: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 20.02.2022 14:04									
PAFTA / ADA / PARSEL	: H21C02B4D/7569/2			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 21.02.2022 17:21									
KAT/KOT/BLOK	: A2 BLOK 2.BODRUM KAT/-/-			DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 27.02.2022 23:02									
NUMUNEYİ ALAN	: İLKUNUR YÜKSEL			DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 20.03.2022 23:33									
ÜRETİCİ FİRMA	: KİBSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi									
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 240			ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 36									
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													
2060517	5	BB220220000 00785	5-6	13	35	10	14	S3	16	1.054,22	23.068	46,9		53,5
2042318	6	BB220220000 00785	6-1	14	4	10	14	S3	17	787,94			35,0	41,3
2060511	6	BB220220000 00785	6-2	14	4	10	14	S3	17	1.144,54	23.068	50,9		
2060519	6	BB220220000 00785	6-3	14	4	10	14	S3	17	1.004,55	2.328	44,6		
2042324	6	BB220220000 00785	6-4	14	4	10	14	S3	17	830,14			36,9	
2052800	6	BB220220000 00785	6-5	14	4	10	14	S3	17	916,23			40,7	
2042324	6	BB220220000 00785	6-6	14	4	10	14	S3	17	1.182,88			52,6	
Ortalama:											42,90	46,00		

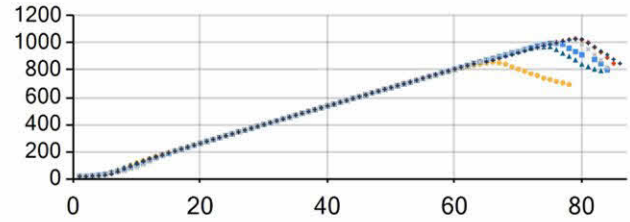
7 Günlük (Etiket Seri No)

20605160 20605074 20423215
20605102 20423236 20605037



7 Günlük (Etiket Seri No)

20423090 20605014 20375820
20605025 20605202 20423185



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 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 ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

TALİP ORÇİN

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B~
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 5337453620 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



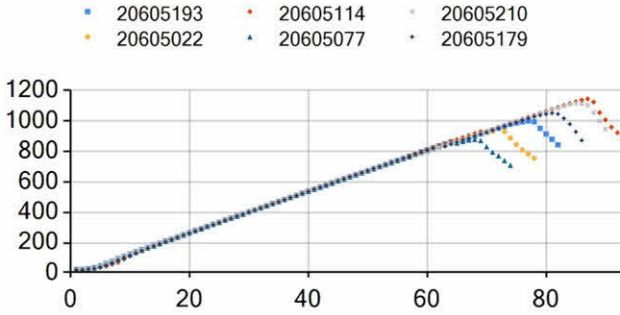
BETON DENEY RAPORU



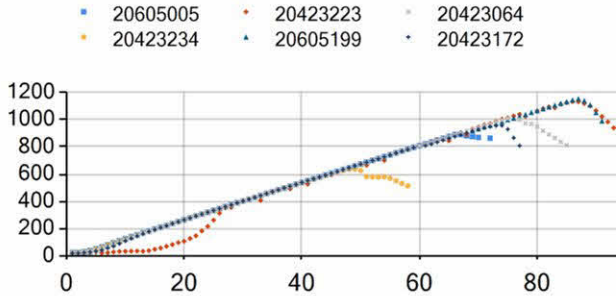
BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	20.03.2022 23:33:51	RAPOR NO	543-22	LAB.NO	543-22	BAK. R. NO	21299471
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ							
DENEY İSTEYEN FİRMA	: F YLZ YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ		
MÜTEAHHİT FİRMA	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			YİBF NUMARASI	: 1832757		
ŞANTİYE ADRESİ	: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 20.02.2022 14:04		
PAFTA / ADA / PARSEL	: H21C02B4D/7569/2			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 21.02.2022 17:21		
KAT/KOT/BLOK	: A2 BLOK 2.BODRUM KAT/-/-			DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 27.02.2022 23:02		
NUMUNEYİ ALAN	: İLKNUYR YÜKSEL			DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 20.03.2022 23:33		
ÜRETİCİ FİRMA	: KİBSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi		
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 240			ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 36		
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						

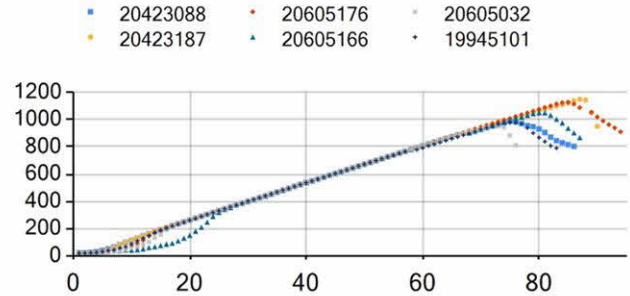
7 Günlük (Etiket Seri No)



28 Günlük (Etiket Seri No)



28 Günlük (Etiket Seri No)



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 _{ek}						
	2 - 4	> f _{ek} + 1.0	> f _{ek} - 4.0						
	5 ve daha	> f _{ek} + 2.0	> f _{ek} - 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 değerlendirilmelidir.
- 5- Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

TALİP ORÇİN

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B~
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 5337453620 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



BETON DENEY RAPORU

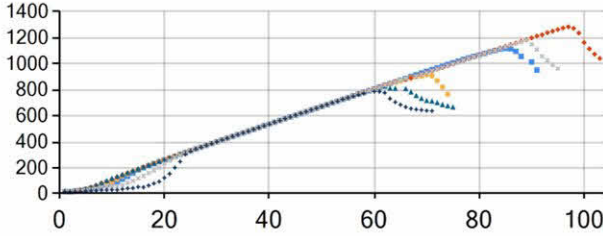


BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	20.03.2022 23:33:51	RAPOR NO	543-22	LAB.NO	543-22	BAK. R. NO	21299471
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ							
DENEY İSTEYEN FİRMA	: F YLZ YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ		
MÜTEAHHİT FİRMA	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			YİBF NUMARASI	: 1832757		
ŞANTİYE ADRESİ	: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 20.02.2022 14:04		
PAFTA / ADA / PARSEL	: H21C02B4D/7569/2			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 21.02.2022 17:21		
KAT/KOT/BLOK	: A2 BLOK 2.BODRUM KAT/-/-			DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 27.02.2022 23:02		
NUMUNEYİ ALAN	: İLKNUYR YÜKSEL			DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 20.03.2022 23:33		
ÜRETİCİ FİRMA	: KİBSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi		
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 240			ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 36		
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)

20605229 19945145 20423246
20528006 20423247 20423181



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	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 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 ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

TALİP ORÇİN

Ebu İshak Mah. Kemal Bengü Cad. No : 22-24B~
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 5337453620 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



BETON DENEY RAPORU



BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TIC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ		21.06.2022 16:46:05		RAPOR NO		1782-22		LAB.NO		1782-22		BAK. R. NO		21441886			
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ																	
DENEY İSTEYEN FİRMA		: F YLZ YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ								YAPI SAHİBİ : METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ							
MÜTEAHHİT FİRMA		: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ								YİBF NUMARASI		: 1832757					
ŞANTİYE ADRESİ		: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA								NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ		: 24.05.2022		20:55			
PAFTA / ADA / PARSEL		: H21C02E4D/7569/2								NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ		: 25.05.2022		19:17			
KAT/KOT/BLOK		: A2 BLOK 2. KAT/-/A								DENEY TARİHİ 7 GÜN		: 31.05.2022		10:24			
NUMUNEYİ ALAN		: TALİP ORÇİN								DENEY TARİHİ 28 GÜN		: 21.06.2022		16:46			
ÜRETİCİ FİRMA		: KİBİSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.								NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ		: 15x15x15 - Küp Numunesi					
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)		: C30/37 - 190								ALINAN NUMUNE ADEDİ		: 20					
YAPI ELEMANI		: KOLON 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															
ETİKET SERİ NO	T.MIKSER NO	İRSALİYE NO	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 Deney Sonuçları				
2158490	1	BB220220000	1-1	19	18	20	24	S3	17	668,23	2.313	29,7		42,3			
2340131	1	BB220220000	1-2	19	18	20	24	S3	17	983,87	2.313		43,7				
2158775	1	BB220220000	1-3	19	18	20	24	S3	17	935,38	2.313		41,6				
2340149	1	BB220220000	1-4	19	18	20	24	S3	17	933,83	2.319		41,5				
2340132	2	BB220220000	2-1	20	55	20	24	S3	17	943,33	2.312		41,9	39,8			
2340132	2	BB220220000	2-2	20	55	20	24	S3	17	646,08	2.313	28,7					
2411724	2	BB220220000	2-3	20	55	20	24	S3	17	826,00	2.313		36,7				
2340148	2	BB220220000	2-4	20	55	20	24	S3	17	916,26	2.312		40,7				
2156343	3	BB220220000	3-1	19	21	20	24	S3	17	907,47	2.312		40,3	40,2			
2158490	3	BB220220000	3-2	19	21	20	24	S3	17	952,74	2.312		42,3				
2411704	3	BB220220000	3-3	19	21	20	24	S3	17	957,18	2.312		42,5				
2340141	3	BB220220000	3-4	19	20	20	24	S3	17	818,37	2.313		36,4				
2340128	3	BB220220000	3-5	19	20	20	24	S3	17	977,23	2.313		43,4				
2158487	3	BB220220000	3-6	19	20	20	24	S3	17	816,46	2.313		36,3				
2158479	3	BB220220000	3-7	19	20	20	24	S3	17	687,21	2.313	30,5					
2158776	3	BB220220000	3-8	19	21	20	24	S3	17	615,86	2.313	27,4					
2340149	4	BB220220000	4-1	19	30	20	24	S3	17	829,24	2.328		36,9	39,8			
2158475	4	BB220220000	4-2	19	30	20	24	S3	17	1.016,19	2.312		45,2				
2156337	4	BB220220000	4-3	19	30	20	24	S3	17	838,41	2.313		37,3				
2340126	4	BB220220000	4-4	19	30	20	24	S3	17	580,08	2.313	25,8					
Ortalama:											28,40	40,40					

TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	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 _{ek}							
2 - 4	≥f _{ck} + 1.0	≥f _{ek} - 4.0							
5 ve daha	≥f _{ck} + 2.0	≥f _{ek} - 4.0							

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B~
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 5337453620 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



BETON DENEY RAPORU

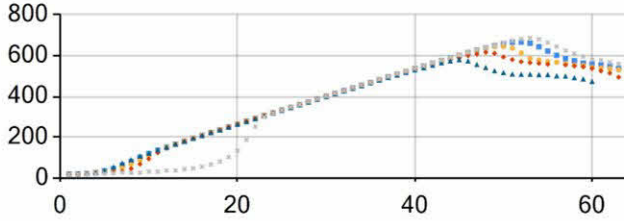


BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TIC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	21.06.2022 16:46:05	RAPOR NO	1782-22	LAB.NO	1782-22	BAK. R. NO	21441886
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ							
DENEY İSTEYEN FİRMA	: F YLZ YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ		
MÜTEAHHİT FİRMA	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			YİBF NUMARASI	: 1832757		
ŞANTİYE ADRESİ	: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 24.05.2022 20:55		
PAFTA / ADA / PARSEL	: H21C02B4D/7569/2			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 25.05.2022 19:17		
KAT/KOT/BLOK	: A2 BLOK 2. KAT/-/A			DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 31.05.2022 10:24		
NUMUNEYİ ALAN	: TALİP ORÇİN			DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 21.06.2022 16:46		
ÜRETİCİ FİRMA	: KİBİŞAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi		
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 190			ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 20		
YAPI ELEMANI	: KOLON 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						

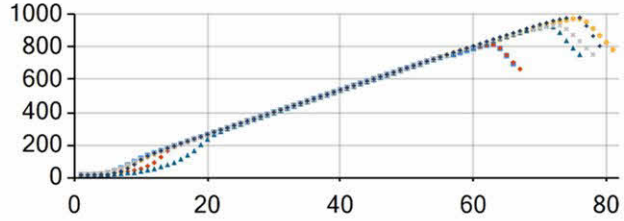
7 Günlük (Etiket Seri No)

21584902 21587760 21584796
23401327 23401268



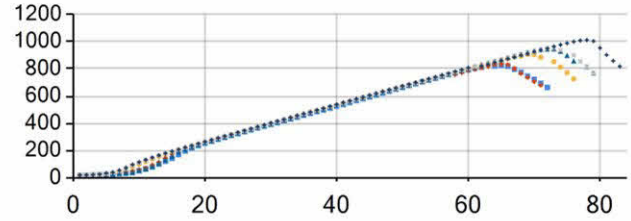
28 Günlük (Etiket Seri No)

21584874 23401412 21587756
23401282 23401492 23401319



28 Günlük (Etiket Seri No)

23401493 21563378 24117046
21563430 21584904 21584756



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	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 _{ek}						
	2 - 4	> f _{ek} + 1.0	> f _{ek} - 4.0						
	5 ve daha	> f _{ek} + 2.0	> f _{ek} - 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 ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

KADER ÖZDEMİR

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B~
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 5337453620 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



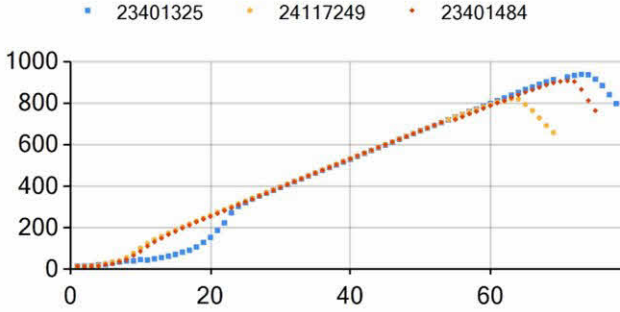
BETON DENEY RAPORU



BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HİZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	21.06.2022 16:46:05	RAPOR NO	1782-22	LAB.NO	1782-22	BAK. R. NO	21441886
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ							
DENEY İSTEYEN FİRMA	: F YLZ YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ		
MÜTEAHHİT FİRMA	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			YİBF NUMARASI	: 1832757		
ŞANTİYE ADRESİ	: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 24.05.2022 20:55		
PAFTA / ADA / PARSEL	: H21C02B4D/7569/2			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 25.05.2022 19:17		
KAT/KOT/BLOK	: A2 BLOK 2. KAT/-/A			DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 31.05.2022 10:24		
NUMUNEYİ ALAN	: TALİP ORÇİN			DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 21.06.2022 16:46		
ÜRETİCİ FİRMA	: KİBSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi		
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 190			ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 20		
YAPI ELEMANI	: KOLON 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)



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	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

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 ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

KADER ÖZDEMİR

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B~
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 5337453620 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



BETON DENEY RAPORU



BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TIC. LTD. STI.

RAPOR TARİHİ	2.09.2022 21:27:13	RAPOR NO	2872-22	LAB.NO	2872-22	BAK. R. NO	21862872
--------------	--------------------	----------	---------	--------	---------	------------	----------

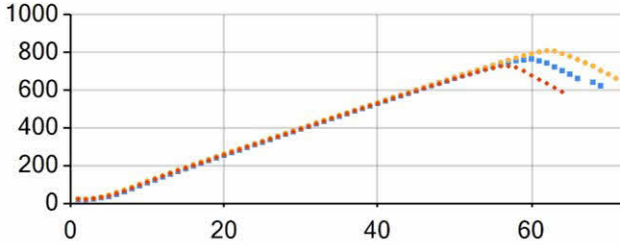
FİRMA, ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

DENEY İSTEYEN FİRMA	: F YLZ YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ	YAPI SAHİBİ	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
MÜTEAHHİT FİRMA	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	YİBF NUMARASI	: 1832757
ŞANTİYE ADRESİ	: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 5.08.2022 12:09
PAFTA / ADA / PARSEL	: H21C02E4D/7569/2	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 6.08.2022 14:44
KAT/KOT/BLOK	: A2 BLOK 5. KAT/-/A	DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 12.08.2022 14:26
NUMUNEYİ ALAN	: İLKNUYR YÜKSEL	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 2.09.2022 21:27
ÜRETİCİ FİRMA	: KİBİŞAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 100	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 12
YAPI ELEMANI	: KOLON 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		

ETİKET SERİ NO	T.MIKSER NO	İRSALİYE NO	Numune Kalıp No	Alınış Saati/Dak.	Sıcaklık (°C)		Beyan Ed. Slump (S/mm)	Ölçülen Slump (S/cm)	Kırılma Yükü (kN)	Görünür Yoğunluk (kg/m³)	Basınç Dayanımı Değerleri (N/mm²)(MPa)		
					Ortam	Beton					7 Günlük Numune	28 Günlük Numune	28 Günlük Deney Sonuçları
2156433	1	BB420220000	1-1	11	55	28	32	S3	16	892,19	2.328		40,4
2150234	1	BB420220000	1-2	12	9	28	32	S3	16	897,15	2.328	39,9	
2156427	1	BB420220000	1-3	11	55	28	32	S3	16	904,33	2.328	40,2	
2156449	1	BB420220000	1-4	11	55	28	32	S3	16	984,75	2.328	43,8	
2158215	1	BB420220000	1-5	11	55	28	32	S3	16	894,09	2.328	39,7	
2150232	1	BB420220000	1-6	12	9	28	32	S3	16	891,45	2.328	39,6	
2157222	1	BB420220000	1-7	12	9	28	32	S3	16	896,20	2.328	39,8	
2156884	1	BB420220000	1-8	12	9	28	32	S3	16	909,50	2.328	40,4	
2150249	2	BB420220000	2-1	12	14	28	32	S3	16	812,40	2.327	36,1	
2150233	2	BB420220000	2-2	12	14	28	32	S3	16	769,13	2.327	34,2	
2156877	2	BB420220000	2-3	12	14	28	32	S3	16	731,66	2.327	32,5	
Ortalama:											34,30	40,40	

7 Günlük (Etiket Seri No)

■ 21502337 ■ 21502499 ■ 21568770



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri	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
(Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	1	Uygulanamaz	> fck	S1	10 - 40	± 10	C20/25	20	25
	2 - 4	> fck + 1.0	> fck - 4.0	S2	50 - 90	± 10	C25/30	25	30
	5 ve daha	> fck + 2.0	> fck - 4.0	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 güncellenerek kat sayısı ile güncellenerek F_{ck} (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 ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

TALİP ORÇİN

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B~
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 2242247279 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



BETON DENEY RAPORU

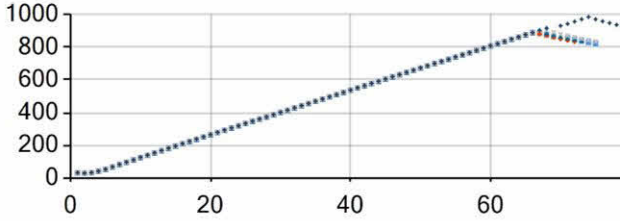


BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TIC. LTD. STİ.

RAPOR TARİHİ	2.09.2022 21:27:13	RAPOR NO	2872-22	LAB.NO	2872-22	BAK. R. NO	21862872
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ							
DENEY İSTEYEN FİRMA	: F YLZ YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ : METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			
MÜTEAHHİT FİRMA	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			YİBF NUMARASI	: 1832757		
ŞANTİYE ADRESİ	: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 5.08.2022	12:09	
PAFTA / ADA / PARSEL	: H21C02E4D/7569/2			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 6.08.2022	14:44	
KAT/KOT/BLOK	: A2 BLOK 5. KAT/-/A			DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 12.08.2022	14:26	
NUMUNEYİ ALAN	: İLKNUR YÜKSEL			DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 2.09.2022	21:27	
ÜRETİCİ FİRMA	: KİBSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi		
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 100			ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 12		
YAPI ELEMANI	: KOLON 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						

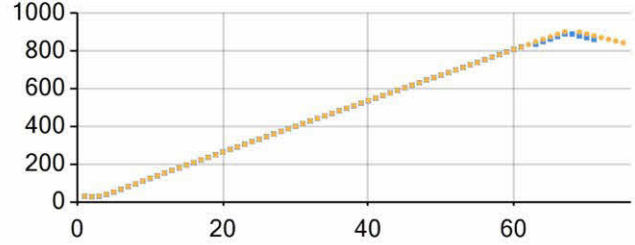
28 Günlük (Etiket Seri No)

■ 21582157 ■ 21502321 ■ 21564272
■ 21564331 ■ 21572225 ■ 21564497



28 Günlük (Etiket Seri No)

■ 21502348 ■ 21568843



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	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 ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

TALİP ORÇİN

Ebu İshak Mah. Kemal Bengü Cad. No : 22-24B~
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 2242247279 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



BETON DENEY RAPORU



BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TIC. LTD. STI.

RAPOR TARİHİ		30.06.2022 16:42:57		RAPOR NO		1930-22		LAB.NO		1930-22		BAK. R. NO		21502084			
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ																	
DENEY İSTEYEN FİRMA		: F YLZ YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ								YAPI SAHİBİ : METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ							
MÜTEAHHİT FİRMA		: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ								YİBF NUMARASI		: 1832755					
ŞANTİYE ADRESİ		: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA								NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ		: 2.06.2022		12:01			
PAFTA / ADA / PARSEL		: H21C02B4D/7569/2								NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ		: 3.06.2022		17:43			
KAT/KOT/BLOK		: B1 BLOK BODRUM KAT/-/B								DENEY TARİHİ 7 GÜN		: 9.06.2022		12:18			
NUMUNEYİ ALAN		: TALİP ORÇİN								DENEY TARİHİ 28 GÜN		: 30.06.2022		16:42			
ÜRETİCİ FİRMA		: KİBİŞAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.								NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ		: 15x15x15 - Küp Numunesi					
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)		: C30/37 - 140								ALINAN NUMUNE ADEDİ		: 16					
YAPI ELEMANI		: 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															
ETİKET SERİ NO	T.MİKSER NO	İRSALİYE NO	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 Deney Sonuçları			
2449843 3	1	BB120220000 02119	1-1	12	1	20	24	S3	17	840,37	2.313		37,3	39,7			
2449836 8	1	BB120220000 02119	1-2	12	1	20	24	S3	17	842,01	2.313	37,4	42,2				
2449843 9	1	BB120220000 02119	1-3	12	1	20	24	S3	17	944,47	2.313		42,0				
2158073 0	1	BB120220000 02119	1-4	12	1	20	24	S3	17	892,40	2.324		39,7	44,6			
2449837 1	2	BB420220000 01115	2-1	10	55	20	24	S3	17	1.052,97	2.323		46,8				
2449836 9	2	BB420220000 01115	2-2	10	55	20	24	S3	17	948,66	2.313		42,2				
2449834 3	2	BB420220000 01115	2-3	10	55	20	24	S3	17	701,85	2.313	31,2		43,6			
2449831 4	2	BB420220000 01115	2-4	10	55	20	24	S3	17	1.006,07	2.313		44,7				
2449838 7	3	BB420220000 01116	3-1	10	58	20	24	S3	18	968,34	2.313		43,0				
2449847 6	3	BB420220000 01116	3-2	10	58	20	24	S3	18	1.010,93	2.313		44,9	43,7			
2157730 4	3	BB420220000 01116	3-3	10	58	20	24	S3	18	961,85	2.313		42,7				
2158072 8	3	BB420220000 01116	3-4	10	58	20	24	S3	18	642,79	2.313	28,6					
2449836 6	4	BB420220000 01117	4-1	11	21	20	24	S3	16	564,48	2.313	25,1		43,7			
2158476 3	4	BB420220000 01117	4-2	11	21	20	24	S3	16	980,64	2.313		43,6				
2449831 3	4	BB420220000 01117	4-3	11	21	20	24	S3	16	948,34	2.313		42,1				
2449845 0	4	BB420220000 01117	4-4	11	21	20	24	S3	16	1.023,80	2.313		45,5				
Ortalama:												30,60		42,90			

TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	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
1	2 - 4	Uygulanamaz	>f _{ek}	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
2 - 4	5 ve daha	>f _{ek} + 1.0	>f _{ek} - 4.0				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 F_{ck} (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 ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

KADER ÖZDEMİR

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B~
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 5337453620 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



BETON DENEY RAPORU

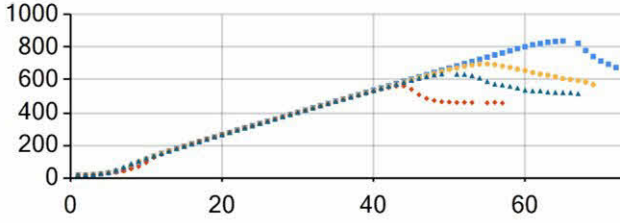


BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TIC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	30.06.2022 16:42:57	RAPOR NO	1930-22	LAB.NO	1930-22	BAK. R. NO	21502084
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ							
DENEY İSTEYEN FİRMA	: F YLZ YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ : METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			
MÜTEAHHİT FİRMA	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			YİBF NUMARASI	: 1832755		
ŞANTİYE ADRESİ	: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 2.06.2022 12:01		
PAFTA / ADA / PARSEL	: H21C02B4D/7569/2			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 3.06.2022 17:43		
KAT/KOT/BLOK	: B1 BLOK BODRUM KAT/-/B			DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 9.06.2022 12:18		
NUMUNEYİ ALAN	: TALİP ORÇİN			DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 30.06.2022 16:42		
ÜRETİCİ FİRMA	: KİBİSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi		
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 140			ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 16		
YAPI ELEMANI	: 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						

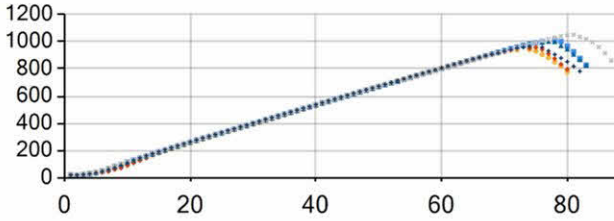
7 Günlük (Etiket Seri No)

24498368 24498366 21580728
24498344



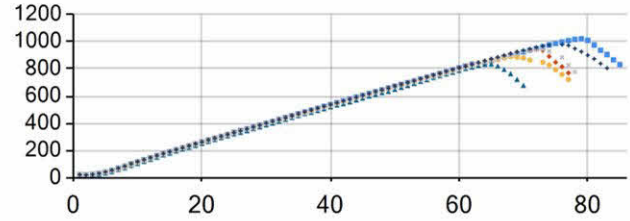
28 Günlük (Etiket Seri No)

24498476 21577304 24498371
24498369 24498314 24498387



28 Günlük (Etiket Seri No)

24498450 24498439 24498313
21580730 24498433 21584763



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	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 ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

KADER ÖZDEMİR

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B~
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 5337453620 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



BETON DENEY RAPORU



BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TIC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	15.01.2022 14:34:53	RAPOR NO	5607-21	LAB.NO	5607-21	BAK. R. NO	20624507
--------------	---------------------	----------	---------	--------	---------	------------	----------

FİRMA, ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

DENEY İSTEYEN FİRMA	: F YLZ YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ	YAPI SAHİBİ	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
MÜTEAHHİT FİRMA	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	YİBF NUMARASI	: 1832755
ŞANTİYE ADRESİ	: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 18.12.2021 14:03
PAFTA / ADA / PARSEL	: H21C02E4D/7569/2	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 20.12.2021 14:06
KAT/KOT/BLOK	: B1 TEMEL-/B	DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 25.12.2021 12:17
NUMUNEYİ ALAN	: İLKNUR YÜKSEL	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 15.01.2022 14:34
ÜRETİCİ FİRMA	: KİBİSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 600	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 40
YAPI ELEMANI	: RADYE 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	Numune Kalıp No	Almış 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 Deney Sonuçları
1897369	1	BB420210000	1-1	14	3	10	14	S3	18	1.308,81	2.313	58,2	52,4
1897367	1	BB420210000	1-2	14	3	10	14	S3	18	1.047,89	2.313	46,6	
1897368	1	BB420210000	1-3	14	3	10	14	S3	18	922,75	2.312	41,0	
1897373	1	BB420210000	1-4	14	3	10	14	S3	18	974,43	2.312	43,3	51,6
1897363	2	BB420210000	2-1	14	1	10	14	S3	17	1.126,47	2.327	50,1	
1897361	2	BB420210000	2-2	14	1	10	14	S3	17	1.235,16	2.313	54,9	
1897359	2	BB420210000	2-3	14	1	10	14	S3	17	1.223,41	2.313	54,4	57,2
1897367	2	BB420210000	2-4	14	1	10	14	S3	17	1.057,02	2.313	47,0	
1897373	3	BB420210000	3-1	13	59	10	14	S3	17	886,89	2.313	39,4	
1897372	3	BB420210000	3-2	13	59	10	14	S3	17	1.011,39	2.312	45,0	57,2
1897356	3	BB420210000	3-3	13	59	10	14	S3	17	1.337,45	2.311	59,4	
1897371	3	BB420210000	3-4	13	59	10	14	S3	17	1.237,79	2.313	55,0	
1897364	4	BB420210000	4-1	13	58	10	14	S3	17	1.293,49	2.313	57,5	56,5
1897370	4	BB420210000	4-2	13	58	10	14	S3	17	1.073,16	2.313	47,7	
1897369	4	BB420210000	4-3	13	58	10	14	S3	17	1.363,01	2.313	60,6	
1897363	4	BB420210000	4-4	13	58	10	14	S3	17	1.158,38	2.313	51,5	55,5
1897366	5	BB420210000	5-1	13	54	10	14	S3	17	1.278,58	2.313	56,8	
1897369	5	BB420210000	5-2	13	54	10	14	S3	17	886,97	2.312	39,4	
1897366	5	BB420210000	5-3	13	54	10	14	S3	17	1.293,77	2.313	57,5	52,1
1897371	5	BB420210000	5-4	13	54	10	14	S3	17	1.172,88	2.313	52,1	
1897361	6	BB420210000	6-1	13	53	10	14	S3	16	1.103,21	2.311	49,0	54,9
1897370	6	BB420210000	6-2	13	53	10	14	S3	16	1.306,75	2.313	58,1	
1897367	6	BB420210000	6-3	13	53	10	14	S3	16	1.291,11	2.313	57,4	
1897353	6	BB420210000	6-4	13	53	10	14	S3	16	1.243,03	2.328	55,2	55,2
1897358	7	BB420210000	7-1	13	37	10	14	S3	17	1.323,50	2.313	58,8	
1897350	7	BB420210000	7-2	13	37	10	14	S3	17	945,74	2.312	42,0	
1897365	7	BB420210000	7-3	13	37	10	14	S3	17	1.161,62	2.313	51,6	58,3
1897374	7	BB420210000	7-4	13	37	10	14	S3	17	957,45	2.312	42,6	
1897363	8	BB420210000	8-1	13	32	10	14	S3	17	1.311,88	2.313	58,3	

TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri	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
(Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	1	Uygulanamaz	>fck	S1	10 - 40	± 10	C20/25	20	25
	2 - 4	>fck + 1.0	>fck - 4.0	S2	50 - 90	± 10	C25/30	25	30
	5 ve daha	>fck + 2.0	>fck - 4.0	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 güncellenen 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 ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

KADER ERTAV

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B~
OSMANGAZI / BURSA

Tel: 5337453620 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



BETON DENEY RAPORU



BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	15.01.2022 14:34:53	RAPOR NO	5607-21	LAB.NO	5607-21	BAK. R. NO	20624507
--------------	---------------------	----------	---------	--------	---------	------------	----------

FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

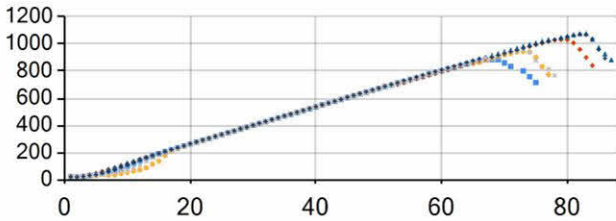
DENEY İSTEYEN FİRMA	: F YLZ YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ	YAPI SAHİBİ	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
MÜTEAHHİT FİRMA	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	YİBF NUMARASI	: 1832755
ŞANTİYE ADRESİ	: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 18.12.2021 14:03
PAFTA / ADA / PARSEL	: H21C02B4D/7569/2	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 20.12.2021 14:06
KAT/KOT/BLOK	: B1 TEMEL/-/B	DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 25.12.2021 12:17
NUMUNEYİ ALAN	: İLKUR YÜKSEL	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 15.01.2022 14:34
ÜRETİCİ FİRMA	: KİBSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 600	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 40
YAPI ELEMANI	: RADYE 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		

1897354	8	BB420210000	8-2	13	32	10	14	S3	17	1.225,80	2.313		54,5	55,8
1897369	8	BB420210000	8-3	13	32	10	14	S3	17	1.270,97	2.313		56,5	
1897370	8	BB420210000	8-4	13	32	10	14	S3	17	1.217,39	2.313		54,1	
1897369	9	BB420210000	9-1	13	35	10	14	S3	17	1.160,10	2.313		51,6	54,2
1897367	9	BB420210000	9-2	13	35	10	14	S3	17	1.035,46	2.312	46,0		
1897368	9	BB420210000	9-3	13	35	10	14	S3	17	1.257,97	2.313		55,9	
1897368	9	BB420210000	9-4	13	35	10	14	S3	17	1.240,32	2.313		55,1	50,2
1897370	10	BB420210000	10-1	13	57	10	14	S3	17	1.080,59	2.313	48,0		
1897368	10	BB420210000	10-2	13	57	10	14	S3	17	1.230,70	2.313		54,7	
1897368	10	BB420210000	10-3	13	57	10	14	S3	17	1.068,27	2.313		47,5	48,6
1897351	10	BB420210000	10-4	13	56	10	14	S3	17	1.092,52	2.313		48,6	

Ortalama: 43,40 54,30

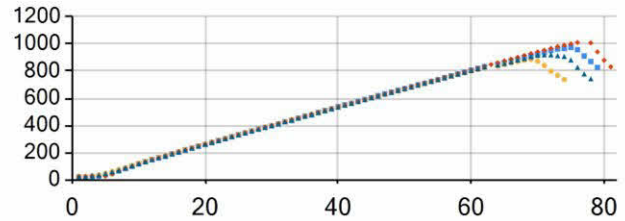
7 Günlük (Etiket Seri No)

18973698 18973674 18973744
18973506 18973700 18973701



7 Günlük (Etiket Seri No)

18973737 18973724 18973689
18973732



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	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

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 ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

KADER ERTAV

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B~
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 5337453620 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



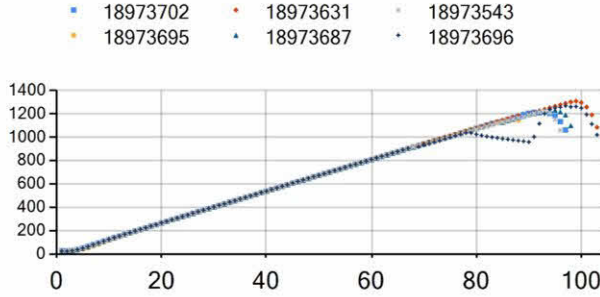
BETON DENEY RAPORU



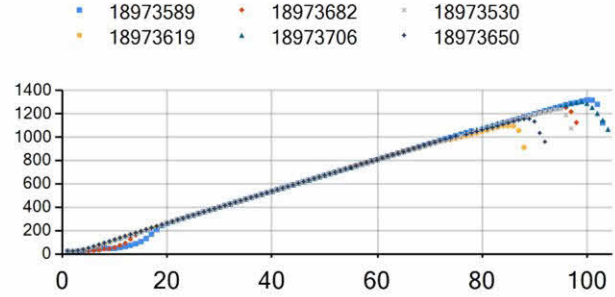
BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TIC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	15.01.2022 14:34:53	RAPOR NO	5607-21	LAB.NO	5607-21	BAK. R. NO	20624507
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ							
DENEY İSTEYEN FİRMA	: F YLZ YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ		
MÜTEAHHİT FİRMA	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			YİBF NUMARASI	: 1832755		
ŞANTİYE ADRESİ	: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 18.12.2021 14:03		
PAFTA / ADA / PARSEL	: H21C02B4D/7569/2			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 20.12.2021 14:06		
KAT/KOT/BLOK	: B1 TEMEL-/B			DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 25.12.2021 12:17		
NUMUNEYİ ALAN	: İLKNUYR YÜKSEL			DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 15.01.2022 14:34		
ÜRETİCİ FİRMA	: KİBSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi		
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 600			ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 40		
YAPI ELEMANI	: RADYE 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						

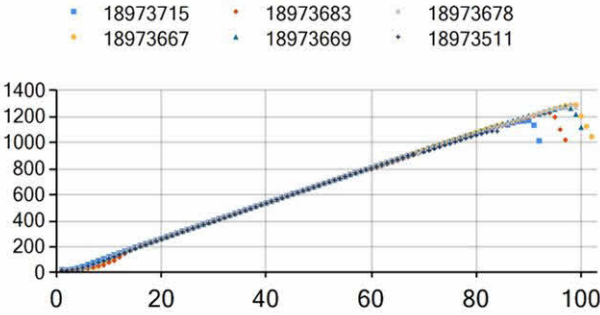
28 Günlük (Etiket Seri No)



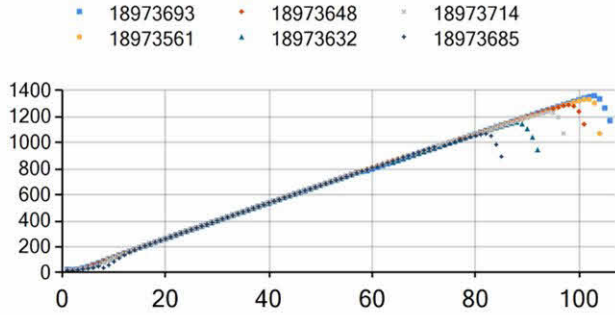
28 Günlük (Etiket Seri No)



28 Günlük (Etiket Seri No)



28 Günlük (Etiket Seri No)



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	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 _{ek}						
	2 - 4	> f _{ek} + 1.0	> f _{ek} - 4.0						
	5 ve daha	> f _{ek} + 2.0	> f _{ek} - 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 ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

KADER ERTAV

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B~
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 5337453620 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



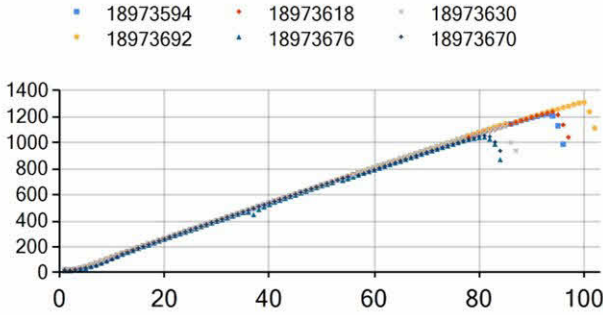
BETON DENEY RAPORU



BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HİZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	15.01.2022 14:34:53	RAPOR NO	5607-21	LAB.NO	5607-21	BAK. R. NO	20624507
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ							
DENEY İSTEYEN FİRMA	: F YLZ YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ		
MÜTEAHHİT FİRMA	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			YİBF NUMARASI	: 1832755		
ŞANTİYE ADRESİ	: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 18.12.2021 14:03		
PAFTA / ADA / PARSEL	: H21C02B4D/7569/2			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 20.12.2021 14:06		
KAT/KOT/BLOK	: B1 TEMEL-/B			DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 25.12.2021 12:17		
NUMUNEYİ ALAN	: İLKNUR YÜKSEL			DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 15.01.2022 14:34		
ÜRETİCİ FİRMA	: KİBSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi		
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 600			ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 40		
YAPI ELEMANI	: RADYE 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)



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	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 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 değerlendirilmelidir.
- 5- Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

KADER ERTAV

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B~
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 5337453620 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



BETON DENEY RAPORU

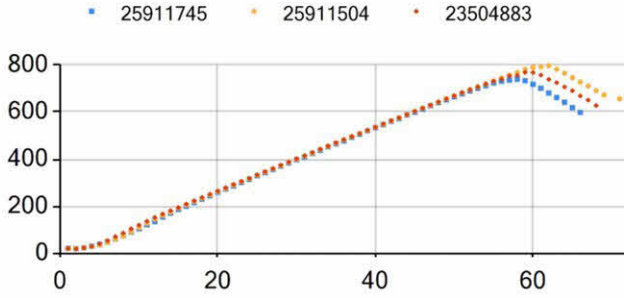


BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TIC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	24.09.2022 14:20:31	RAPOR NO	3224-22	LAB.NO	3224-22	BAK. R. NO	21988153
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ							
DENEY İSTEYEN FİRMA	: SARYA EFLİN YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ		
MÜTEAHHİT FİRMA	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			YİBF NUMARASI	: 1832755		
ŞANTİYE ADRESİ	: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 27.08.2022 12:31		
PAFTA / ADA / PARSEL	: H21C02B4D/7569/2			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 28.08.2022 12:27		
KAT/KOT/BLOK	: B1 BLOK 3. KAT/-/B			DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 3.09.2022 13:09		
NUMUNEYİ ALAN	: TALİP ORÇİN			DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 24.09.2022 14:20		
ÜRETİCİ FİRMA	: KİBİŞAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi		
BETON SINFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 100			ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 12		
YAPI ELEMANI	: KOLON 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						

ETİKET SERİ NO	T.MIKSER NO	İRSALİYE NO	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 Deney Sonuçları
2350488	1	BB420220000	1-1	12	28	28	32	S3	17	771,31	2.323	34,3		42,5
2591174	1	BB420220000	1-2	12	25	28	32	S3	17	743,45	2.323	33,0		
2350486	1	BB420220000	1-3	12	25	28	32	S3	17	933,33	2.327		41,5	
2350488	1	BB420220000	1-4	12	28	28	32	S3	17	899,79	2.324		40,0	
2591157	1	BB420220000	1-5	12	28	28	32	S3	17	995,31	2.321		44,2	43,9
2591168	1	BB420220000	1-6	12	25	28	32	S3	17	953,41	2.324		42,4	
2591157	1	BB420220000	1-7	12	25	28	32	S3	17	980,11	2.321		43,6	
2370864	1	BB420220000	1-8	12	28	28	32	S3	17	971,88	2.321		43,2	
2591150	2	BB420220000	2-1	12	31	28	32	S3	17	799,07	2.323	35,5		43,9
2350491	2	BB420220000	2-2	12	31	28	32	S3	17	1.008,39	2.321		44,8	
2350487	2	BB420220000	2-3	12	31	28	32	S3	17	980,32	2.324		43,6	
2350493	2	BB420220000	2-4	12	31	28	32	S3	17	974,96	2.324		43,3	
Ortalama:												34,30	43,00	

7 Günlük (Etiket Seri No)



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri	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
(Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlamalıdır.)	1	Uygulanamaz	> f _{ek}	S1	10 - 40	± 10	C20/25	20	25
	2 - 4	> f _{ek} + 1.0	> f _{ek} - 4.0	S2	50 - 90	± 10	C25/30	25	30
	5 ve daha	> f _{ek} + 2.0	> f _{ek} - 4.0	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 F_{ck} (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 ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

KADER ÖZDEMİR

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 5337453620 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



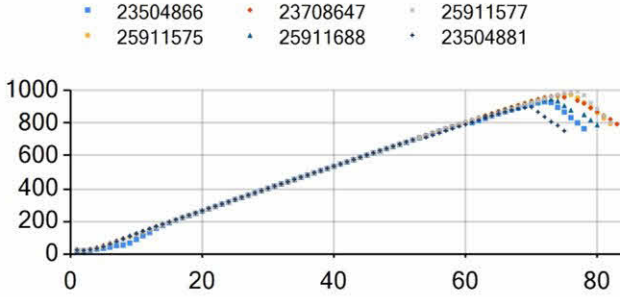
BETON DENEY RAPORU



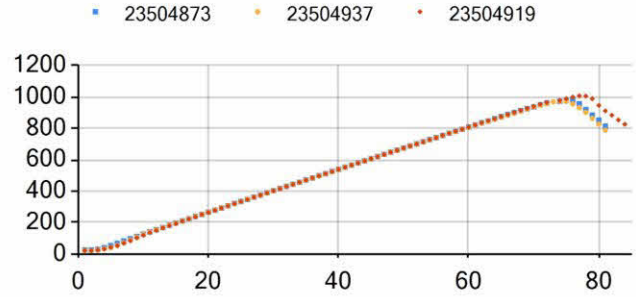
BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TIC. LTD. STI.

RAPOR TARİHİ	24.09.2022 14:20:31	RAPOR NO	3224-22	LAB.NO	3224-22	BAK. R. NO	21988153
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ							
DENEY İSTEYEN FİRMA	: SARYA EFLİN YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ		
MÜTEAHHİT FİRMA	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			YİBF NUMARASI	: 1832755		
ŞANTİYE ADRESİ	: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 27.08.2022 12:31		
PAFTA / ADA / PARSEL	: H21C02B4D/7569/2			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 28.08.2022 12:27		
KAT/KOT/BLOK	: B1 BLOK 3. KAT/-/B			DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 3.09.2022 13:09		
NUMUNEYİ ALAN	: TALİP ORÇİN			DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 24.09.2022 14:20		
ÜRETİCİ FİRMA	: KİBSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi		
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 100			ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 12		
YAPI ELEMANI	: KOLON 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)



28 Günlük (Etiket Seri No)



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
	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 F_{ck} (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 ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

KADER ÖZDEMİR

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 5337453620 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



BETON DENEY RAPORU



BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TIC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ		24.10.2022 14:33:33		RAPOR NO		3683-22		LAB.NO		3683-22		BAK. R. NO		22162720			
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ																	
DENEY İSTEYEN FİRMA		: SARYA EFLİN YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ								YAPI SAHİBİ : METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ							
MÜTEAHHİT FİRMA		: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ								YİBF NUMARASI		: 1832755					
ŞANTİYE ADRESİ		: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA								NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ		: 26.09.2022		11:52			
PAFTA / ADA / PARSEL		: H21C02B4D/7569/2								NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ		: 27.09.2022		15:01			
KAT/KOT/BLOK		: 5/-/B1 BLOK								DENEY TARİHİ 7 GÜN		: 3.10.2022		13:49			
NUMUNEYİ ALAN		: İLKNUR YÜKSEL								DENEY TARİHİ 28 GÜN		: 24.10.2022		14:33			
ÜRETİCİ FİRMA		: KİBSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.								NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ		: 15x15x15 - Küp Numunesi					
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)		: C30/37 - 100								ALINAN NUMUNE ADEDİ		: 12					
YAPI ELEMANI		: KOLON 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															
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 Deney Sonuçları				
26537285	1	BB4022000002403 (34ST8934)	1-1	11 36	26	30	S3	16	915,87	2.318	40,7		43,9				
26537282	1	BB4022000002403 (34ST8934)	1-2	11 36	26	30	S3	16	1.022,64	2.328		45,5					
26537264	1	BB4022000002403 (34ST8934)	1-3	11 36	26	30	S3	16	934,20	2.328		41,5					
26537465	1	BB4022000002403 (34ST8934)	1-4	11 36	26	30	S3	16	1.007,97	2.326		44,8					
26537399	2	BB4022000002404 (41TE839)	2-1	11 44	26	30	S3	16	1.040,90	2.326		46,3	47,3				
21564364	2	BB4022000002404 (41TE839)	2-2	11 52	26	30	S3	16	1.069,50	2.326		47,5					
26537315	2	BB4022000002404 (41TE839)	2-3	11 44	26	30	S3	16	1.033,09	2.326		45,9					
26458754	2	BB4022000002404 (41TE839)	2-4	11 52	26	30	S3	16	1.072,14	2.326		47,7					
26458763	2	BB4022000002404 (41TE839)	2-5	11 52	26	30	S3	16	1.094,94	2.326		48,7					
26537258	2	BB4022000002404 (41TE839)	2-6	11 44	26	30	S3	16	933,43	2.315	41,5						
26537448	2	BB4022000002404 (41TE839)	2-7	11 52	26	30	S3	16	884,75	2.318	39,3						
26537316	2	BB4022000002404 (41TE839)	2-8	11 44	26	30	S3	16	1.068,87	2.326		47,5					
Ortalama:											40,50	46,10					

TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri	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
(Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlamalıdır.)	1	Uygulanamaz	> f _{ek}	S1	10 - 40	± 10	C20/25	20	25
	2 - 4	> f _{ek} + 1.0	> f _{ek} - 4.0	S2	50 - 90	± 10	C25/30	25	30
	5 ve daha	> f _{ek} + 2.0	> f _{ek} - 4.0	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 F_{ck} (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 değerlendirilmiştir.
- 5- Laboratuvarımız Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

KADER ÖZDEMİR

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B~
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 2242247279 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



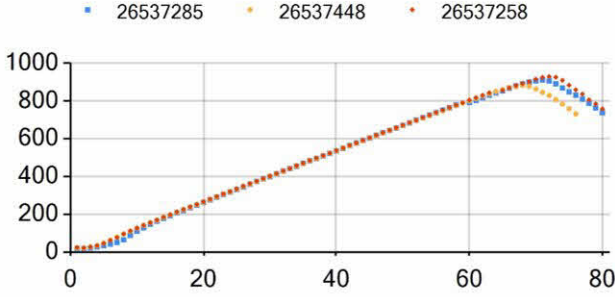
BETON DENEY RAPORU



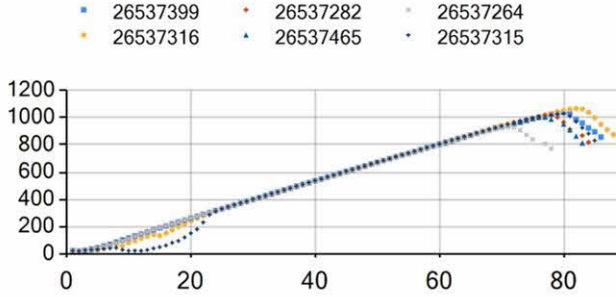
BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TIC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	24.10.2022 14:33:33	RAPOR NO	3683-22	LAB.NO	3683-22	BAK. R. NO	22162720
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ							
DENEY İSTEYEN FİRMA	: SARYA EFLİN YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ		
MÜTEAHHİT FİRMA	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			YİBF NUMARASI	: 1832755		
ŞANTİYE ADRESİ	: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 26.09.2022	11:52	
PAFTA / ADA / PARSEL	: H21C02B4D/7569/2			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 27.09.2022	15:01	
KAT/KOT/BLOK	: 5/-/B1 BLOK			DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 3.10.2022	13:49	
NUMUNELİ ALAN	: İLKNUR YÜKSEL			DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 24.10.2022	14:33	
ÜRETİCİ FİRMA	: KİBİSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi		
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 100			ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 12		
YAPI ELEMANI	: KOLON 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						

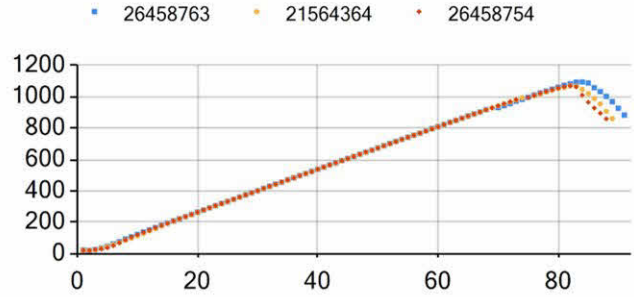
7 Günlük (Etiket Seri No)



28 Günlük (Etiket Seri No)



28 Günlük (Etiket Seri No)



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	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 _{ek}						
	2 - 4	> f _{ek} + 1.0	> f _{ek} - 4.0						
	5 ve daha	> f _{ek} + 2.0	> f _{ek} - 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 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 değerlendirilmiştir.
- 5- Laboratuvarımız Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

KADER ÖZDEMİR

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B~
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 2242247279 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



BETON DENEY RAPORU



BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	27.08.2022 16:14:51	RAPOR NO	2793-22	LAB.NO	2793-22	BAK. R. NO	21824466
--------------	---------------------	----------	---------	--------	---------	------------	----------

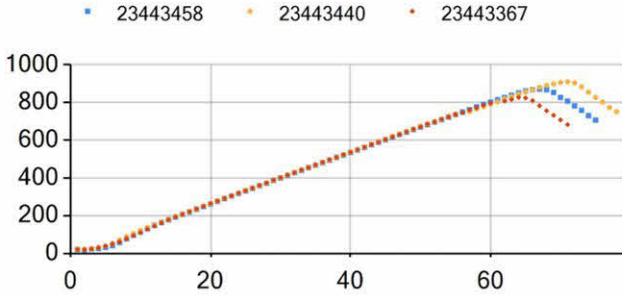
FİRMA, ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

DENEY İSTEYEN FİRMA	: F YLZ YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ	YAPI SAHİBİ	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
MÜTEAHHİT FİRMA	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	YİBF NUMARASI	: 1832755
ŞANTİYE ADRESİ	: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 30.07.2022 15:17
PAFTA / ADA / PARSEL	: H21C02B4D/7569/2	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 31.07.2022 13:30
KAT/KOT/BLOK	: 5. NORMAL KAT/-B2 BLOK	DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 6.08.2022 12:12
NUMUNEYİ ALAN	: TALİP ORÇİN	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 27.08.2022 16:14
ÜRETİCİ FİRMA	: KİBİŞAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 100	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 12
YAPI ELEMANI	: KOLON 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		

ETİKET SERİ NO	T.MIKSER NO	İRSALİYE NO	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 Deney Sonuçları
2344336	1	BB420220000	1-1	14	47	28	32	S3	17	828,72	2.321	36,8	47,4
2344345	1	BB420220000	1-2	14	46	28	32	S3	17	875,40	2.321	38,9	
2344345	1	BB420220000	1-3	14	46	28	32	S3	17	1.080,62	2.326	48,0	
2344347	1	BB420220000	1-4	14	47	28	32	S3	17	1.089,66	2.326	48,4	
2344344	1	BB420220000	1-5	14	47	28	32	S3	17	1.109,01	2.326	49,3	47,2
2344330	1	BB420220000	1-6	14	46	28	32	S3	17	1.060,12	2.326	47,1	
2344347	1	BB420220000	1-7	14	46	28	32	S3	17	975,80	2.326	43,4	
2344349	1	BB420220000	1-8	14	47	28	32	S3	17	1.089,56	2.326	48,4	
2344344	2	BB420220000	2-1	15	17	28	32	S3	17	913,88	2.321	40,6	47,2
2344348	2	BB420220000	2-2	15	17	28	32	S3	17	1.058,96	2.326	47,1	
2344336	2	BB420220000	2-3	15	17	28	32	S3	17	1.054,76	2.326	46,9	
2344341	2	BB420220000	2-4	15	17	28	32	S3	17	1.073,36	2.326	47,7	

Ortalama: 38,80 47,40

7 Günlük (Etiket Seri No)



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri	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
(Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	1	Uygulanamaz	> fck	S1	10 - 40	± 10	C20/25	20	25
	2 - 4	> fck + 1.0	> fck - 4.0	S2	50 - 90	± 10	C25/30	25	30
	5 ve daha	> fck + 2.0	> fck - 4.0	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 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 ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

KADER ÖZDEMİR

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 2242247279 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



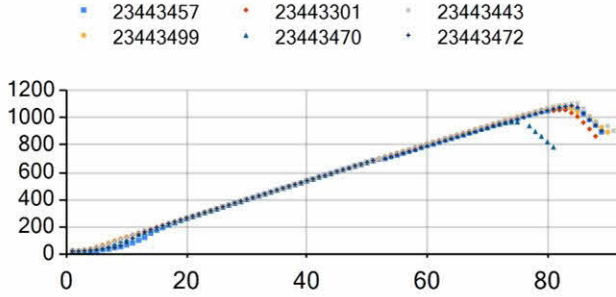
BETON DENEY RAPORU



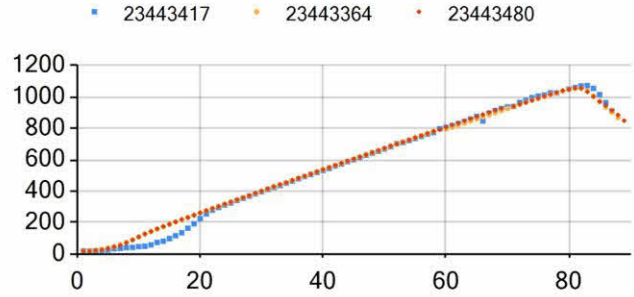
BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	27.08.2022 16:14:51	RAPOR NO	2793-22	LAB.NO	2793-22	BAK. R. NO	21824466
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ							
DENEY İSTEYEN FİRMA	: F YLZ YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ		
MÜTEAHHİT FİRMA	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			YİBF NUMARASI	: 1832755		
ŞANTİYE ADRESİ	: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 30.07.2022 15:17		
PAFTA / ADA / PARSEL	: H21C02B4D/7569/2			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 31.07.2022 13:30		
KAT/KOT/BLOK	: 5. NORMAL KAT/-/B2 BLOK			DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 6.08.2022 12:12		
NUMUNELİ ALAN	: TALİP ORÇİN			DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 27.08.2022 16:14		
ÜRETİCİ FİRMA	: KİBSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi		
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 100			ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 12		
YAPI ELEMANI	: KOLON 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)



28 Günlük (Etiket Seri No)



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 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 ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

KADER ÖZDEMİR

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 2242247279 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



BETON DENEY RAPORU



BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TIC. LTD. STİ.

RAPOR TARİHİ		28.10.2022 14:04:34		RAPOR NO		3778-22		LAB.NO		3778-22		BAK. R. NO		22191690			
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ																	
DENEY İSTEYEN FİRMA		: SARYA EFLİN YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ								YAPI SAHİBİ : METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ							
MÜTEAHHİT FİRMA		: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ								YİBF NUMARASI		: 1824680					
ŞANTİYE ADRESİ		: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH.7569 SOK. NİLÜFER/BURSA								NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ		: 30.09.2022		16:29			
PAFTA / ADA / PARSEL		: H21C02B4D/7569/2								NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ		: 1.10.2022		17:52			
KAT/KOT/BLOK		: TEMEL-/C								DENEY TARİHİ 7 GÜN		: 7.10.2022		12:12			
NUMUNEYİ ALAN		: İLKNUR YÜKSEL								DENEY TARİHİ 28 GÜN		: 28.10.2022		14:04			
ÜRETİCİ FİRMA		: KİBSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.								NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ		: 15x15x15 - Küp Numunesi					
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)		: C30/37 - 100								ALINAN NUMUNE ADEDİ		: 12					
YAPI ELEMANI		: RADYE 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 Yükü (kN)	Görünür Yoğunluk (kg/m³))	Basınç Dayanımı Değerleri (N/mm²)(MPa)						
					Ortam	Beton					7 Günlük Numune	28 Günlük Numune	28 Günlük Deney Sonuçları				
3578350	1	BB40220000024 22 (34ST8931)	1-1	16	19	26	30	S3	16	932,59	2.321		41,4	42,7			
3578357	1	BB40220000024 22 (34ST8931)	1-2	16	19	26	30	S3	16	945,52	2.321		42,0				
3578353	1	BB40220000024 22 (34ST8931)	1-3	16	19	26	30	S3	16	1.004,91	2.312		44,7				
3578365	2	BB40220000024 24 (34ST8932)	2-1	16	28	26	30	S3	16	761,22	2.320	33,8		42,0			
3578352	2	BB40220000024 24 (34ST8932)	2-2	16	27	26	30	S3	16	805,48	2.320	35,8					
3578343	2	BB40220000024 24 (34ST8932)	2-3	16	28	26	30	S3	16	1.030,03	2.312		45,8				
3578292	2	BB40220000024 24 (34ST8932)	2-4	16	29	26	30	S3	16	1.010,61	2.312		44,9				
3578344	2	BB40220000024 24 (34ST8932)	2-5	16	28	26	30	S3	16	797,28	2.321		35,4				
3578349	3	BB40220000024 27 (34ST8929)	3-1	16	8	26	30	S3	16	975,57	2.312		43,4	45,2			
3578379	3	BB40220000024 27 (34ST8929)	3-2	16	8	26	30	S3	16	1.002,06	2.312		44,5				
3578370	3	BB40220000024 27 (34ST8929)	3-3	16	8	26	30	S3	16	733,89	2.320	32,6					
3578354	3	BB40220000024 27 (34ST8929)	3-4	16	8	26	30	S3	16	1.073,62	2.312		47,7				
Ortalama:											34,10	43,30					

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
1	Uygulanamaz	>f _{ek}	>f _{ek}	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
2 - 4	>f _{ek} + 1.0	>f _{ek} - 4.0	>f _{ek} - 4.0				C45/55	45	55
							C50/60	50	60
							C55/67	55	67
							C60/75	60	75
5 ve daha	>f _{ek} + 2.0	>f _{ek} - 4.0	>f _{ek} - 4.0						

100x200 mm lik silindirik numuneler üzerinde gerçekleştirilen deney sonuçları TS13515'e göre güncellenerek kat sayısı ile güncellenerek F_{ck} (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 değerlendirilmiştir.
- 5- Laboratuvarımız Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

KADER ÖZDEMİR

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B~
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 2242247279 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



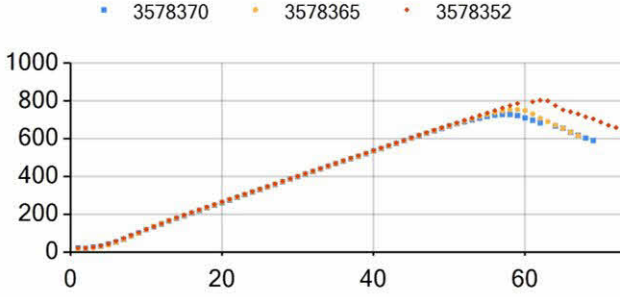
BETON DENEY RAPORU



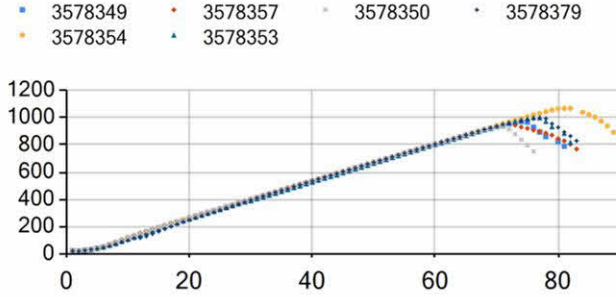
BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TIC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	28.10.2022 14:04:34	RAPOR NO	3778-22	LAB.NO	3778-22	BAK. R. NO	22191690
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ							
DENEY İSTEYEN FİRMA	: SARYA EFLİN YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ		
MÜTEAHHİT FİRMA	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			YİBF NUMARASI	: 1824680		
ŞANTİYE ADRESİ	: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH.7509 SOK. NİLÜFER/BURSA			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 30.09.2022 16:29		
PAFTA / ADA / PARSEL	: H21C02B4D/7569/2			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 1.10.2022 17:52		
KAT/KOT/BLOK	: TEMEL-/C			DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 7.10.2022 12:12		
NUMUNEYİ ALAN	: İLKNUR YÜKSEL			DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 28.10.2022 14:04		
ÜRETİCİ FİRMA	: KİBSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi		
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 100			ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 12		
YAPI ELEMANI	: RADYE 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						

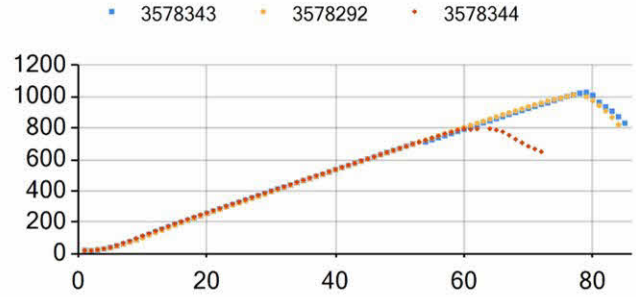
7 Günlük (Etiket Seri No)



28 Günlük (Etiket Seri No)



28 Günlük (Etiket Seri No)



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	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 F_{ck} (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 değerlendirilmiştir.
- 5- Laboratuvarımız Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

KADER ÖZDEMİR

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B~
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 2242247279 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



BETON DENEY RAPORU



BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TIC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	5.01.2022 14:39:55	RAPOR NO	5463-21	LAB.NO	5463-21	BAK. R. NO	20571226
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ							
DENEY İSTEYEN FİRMA	: F YLZ YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ		
MÜTEAHHİT FİRMA	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			YİBF NUMARASI	: 1832757		
ŞANTİYE ADRESİ	: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 8.12.2021		15:53
PAFTA / ADA / PARSEL	: H21C02B4D/7569/2			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 10.12.2021		15:59
KAT/KOT/BLOK	: 2. KISIM TEMEL-/A			DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 15.12.2021		11:30
NUMUNEYİ ALAN	: İLKUNUR YÜKSEL			DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 5.01.2022		14:39
ÜRETİCİ FİRMA	: KİBİŞAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi		
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 650			ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 44		
YAPI ELEMANI	: RADYE 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.MIKSER NO	İRSALİYE NO	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 Deney Sonuçları
1818196	1	BB220210000	1-1	15	27	17	20	S3	18	1.167,19	2.313	51,9	52,6
1834092	1	BB220210000	1-2	15	27	17	20	S3	18	1.144,10	2.312	50,8	
1834099	1	BB220210000	1-3	15	27	17	20	S3	18	1.208,47	2.313	53,7	
2444538	1	BB220210000	1-4	15	27	17	20	S3	18	1.213,36	2.313	53,9	53,0
1834085	2	BB220210000	2-1	15	29	17	20	S3	18	1.060,52	2.313	47,1	
1604339	2	BB220210000	2-2	15	29	17	20	S3	18	1.210,31	2.312	53,8	
1905411	2	BB220210000	2-3	15	29	17	20	S3	18	1.234,09	2.312	54,8	50,0
1604399	2	BB220210000	2-4	15	29	17	20	S3	18	1.260,93	2.313	56,0	
1834090	3	BB220210000	3-1	15	46	17	20	S3	18	1.181,58	2.313	52,5	
1834090	3	BB220210000	3-2	15	46	17	20	S3	18	1.053,73	2.313	46,8	53,6
1604387	3	BB220210000	3-3	15	46	17	20	S3	18	968,03	2.312	43,0	
1834079	3	BB220210000	3-4	15	46	17	20	S3	18	1.225,32	2.312	54,5	
1905410	4	BB220210000	4-1	15	26	17	20	S3	17	1.251,42	2.313	55,6	52,5
1834096	4	BB220210000	4-2	15	26	17	20	S3	17	1.194,92	2.313	53,1	
1817125	4	BB220210000	4-3	15	26	17	20	S3	17	999,35	2.313	44,4	
1830160	4	BB220210000	4-4	15	26	17	20	S3	17	1.171,28	2.313	52,1	52,2
1830173	5	BB220210000	5-1	15	50	17	20	S3	18	1.061,25	2.313	47,2	
1905408	5	BB220210000	5-2	15	50	17	20	S3	18	977,27	2.313	43,4	
1834096	5	BB220210000	5-3	15	50	17	20	S3	18	988,10	2.313	43,9	54,1
1834090	5	BB220210000	5-4	15	50	17	20	S3	18	1.182,11	2.312	52,5	
1905415	6	BB420210000	6-1	15	32	17	20	S3	18	1.217,19	2.313	54,1	
2444556	6	BB420210000	6-2	15	32	17	20	S3	18	843,46	2.313	37,5	54,1
1818196	6	BB420210000	6-3	15	32	17	20	S3	18	1.225,91	2.313	54,5	
1818194	6	BB420210000	6-4	15	32	17	20	S3	18	1.081,66	2.313	48,1	
1905402	7	BB420210000	7-1	15	38	14	18	S3	17	1.248,15	2.312	55,5	54,3
1834086	7	BB420210000	7-2	15	42	17	20	S3	18	992,59	2.313	44,1	
1817075	7	BB420210000	7-3	15	38	14	18	S3	17	1.221,97	2.313	54,3	
1834087	7	BB420210000	7-4	15	38	14	18	S3	17	1.158,17	2.313	51,5	55,0
1781702	7	BB420210000	7-5	15	38	14	18	S3	17	1.237,47	2.312	55,0	

TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri	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
(Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	1	Uygulanamaz	>fck	S1	10 - 40	± 10	C20/25	20	25
	2 - 4	>fck + 1.0	>fck - 4.0	S2	50 - 90	± 10	C25/30	25	30
	5 ve daha	>fck + 2.0	>fck - 4.0	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 güncellenen 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 değerlendirilmiştir.
- 5- Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

KADER ERTAV

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B~
OSMANGAZI / BURSA

Tel: 5337453620 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



BETON DENEY RAPORU



BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	5.01.2022 14:39:55	RAPOR NO	5463-21	LAB.NO	5463-21	BAK. R. NO	20571226
--------------	--------------------	----------	---------	--------	---------	------------	----------

FİRMA, ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

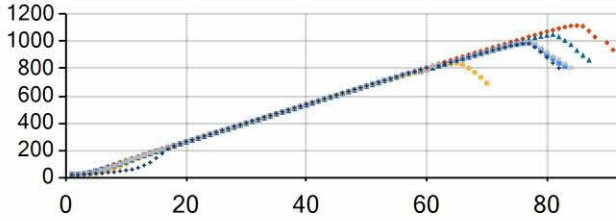
DENEY İSTEYEN FİRMA	: F YLZ YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ	YAPI SAHİBİ	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
MÜTEAHHİT FİRMA	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	YİBF NUMARASI	: 1832757
ŞANTİYE ADRESİ	: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 8.12.2021 15:53
PAFTA / ADA / PARSEL	: H21C02B4D/7569/2	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 10.12.2021 15:59
KAT/KOT/BLOK	: 2. KISIM TEMEL-/A	DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 15.12.2021 11:30
NUMUNEYİ ALAN	: İLKNUR YÜKSEL	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 5.01.2022 14:39
ÜRETİCİ FİRMA	: KİBSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 650	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 44
YAPI ELEMANI	: RADYE 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		

1604383	8	BB420210000	8-1	15	43	17	20	S3	18	1.083,38	2.313		48,2	49,8
1884084	8	BB420210000	8-2	15	43	17	20	S3	18	1.175,47	2.313		52,2	
1315009	8	BB420210000	8-3	15	43	17	20	S3	18	1.100,25	2.313		48,9	
1818176	9	BB420210000	9-1	15	22	17	20	S3	18	1.149,83	2.312		51,1	51,1
2444589	9	BB420210000	9-2	15	22	17	20	S3	18	1.121,80	2.313	49,9		
1604382	9	BB420210000	9-3	15	22	17	20	S3	18	986,72	2.313	43,9		
1905413	9	BB420210000	9-4	15	23	17	20	S3	18	1.151,18	2.313		51,2	50,8
1562113	10	BB420210000	10-1	15	51	17	20	S3	18	1.235,15	2.312		54,9	
1884097	10	BB420210000	10-2	15	51	17	20	S3	18	893,84	2.313	39,7		
1884077	10	BB420210000	10-3	15	51	17	20	S3	18	1.152,38	2.312		51,2	48,2
1884096	10	BB420210000	10-4	15	51	17	20	S3	18	1.038,86	2.312		46,2	
1884093	11	BB420210000	11-1	15	53	17	20	S3	18	976,52	2.313	43,4		
1874079	11	BB420210000	11-2	15	53	17	20	S3	18	1.205,13	2.313		53,6	48,2
1884087	11	BB420210000	11-3	15	53	17	20	S3	18	809,05	2.312		36,0	
1884093	11	BB420210000	11-4	15	53	17	20	S3	18	1.238,32	2.313		55,0	

Ortalama: 44,00 51,70

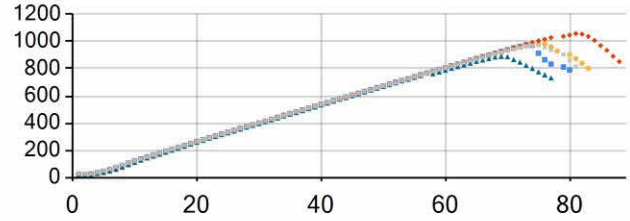
7 Günlük (Etiket Seri No)

18840863 2444589 18777252
2444556 18840906 16043823



7 Günlük (Etiket Seri No)

19054082 18301739 18840935
18840969 18840974



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri	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
(Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	1	Uygulanamaz	> fck	S1	10 - 40	± 10	C20/25	20	25
	2 - 4	> fck + 1.0	> fck - 4.0	S2	50 - 90	± 10	C25/30	25	30
	5 ve daha	> fck + 2.0	> fck - 4.0	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 ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

KADER ERTAV

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B~
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 5337453620 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



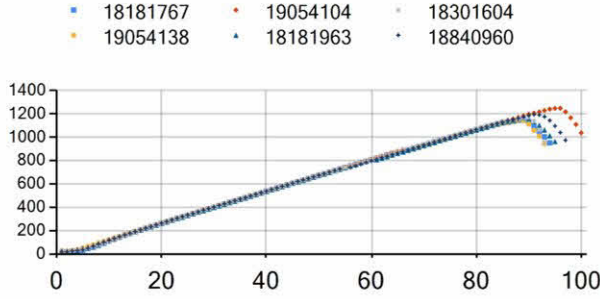
BETON DENEY RAPORU



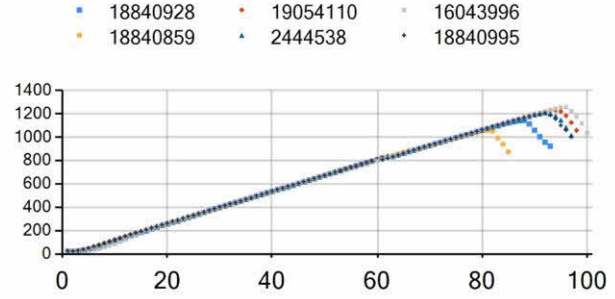
BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TIC. LTD. STI.

RAPOR TARİHİ	5.01.2022 14:39:55	RAPOR NO	5463-21	LAB.NO	5463-21	BAK. R. NO	20571226
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ							
DENEY İSTEYEN FİRMA	: F YLZ YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ		
MÜTEAHHİT FİRMA	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			YİBF NUMARASI	: 1832757		
ŞANTİYE ADRESİ	: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 8.12.2021		15:53
PAFTA / ADA / PARSEL	: H21C02B4D/7569/2			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 10.12.2021		15:59
KAT/KOT/BLOK	: 2. KISIM TEMEL/-/A			DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 15.12.2021		11:30
NUMUNEYİ ALAN	: İLKNUR YÜKSEL			DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 5.01.2022		14:39
ÜRETİCİ FİRMA	: KİBİŞAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi		
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 650			ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 44		
YAPI ELEMANI	: RADYE 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						

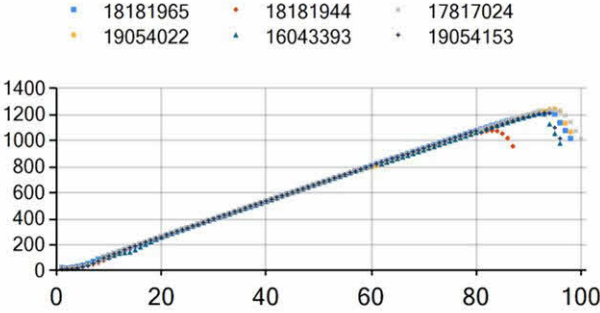
28 Günlük (Etiket Seri No)



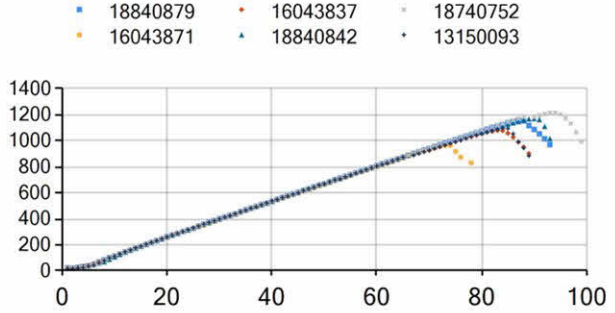
28 Günlük (Etiket Seri No)



28 Günlük (Etiket Seri No)



28 Günlük (Etiket Seri No)



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	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 _{ek}						
	2 - 4	> f _{ek} + 1.0	> f _{ek} - 4.0						
	5 ve daha	> f _{ek} + 2.0	> f _{ek} - 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 ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

KADER ERTAV

EBU İŞHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B~
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 5337453620 e-mail: bursatestyapi@gmail.com



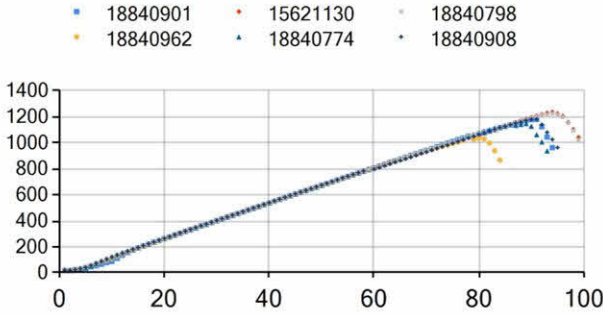
BETON DENEY RAPORU



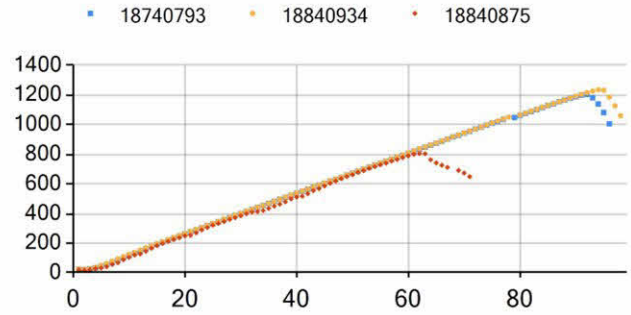
BURSA TEST YAPI MALZ. DENEY VE LAB.
HIZ. SAN. TIC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	5.01.2022 14:39:55	RAPOR NO	5463-21	LAB.NO	5463-21	BAK. R. NO	20571226
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ							
DENEY İSTEYEN FİRMA	: F YLZ YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ		
MÜTEAHHİT FİRMA	: METEOR PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			YİBF NUMARASI	: 1832757		
ŞANTİYE ADRESİ	: GÖRÜKLE DUMLUPINAR MAH. 7569 SOK. NİLÜFER/BURSA			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 8.12.2021		15:53
PAFTA / ADA / PARSEL	: H21C02B4D/7569/2			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 10.12.2021		15:59
KAT/KOT/BLOK	: 2. KISIM TEMEL/-/A			DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 15.12.2021		11:30
NUMUNEYİ ALAN	: İLKNUR YÜKSEL			DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 5.01.2022		14:39
ÜRETİCİ FİRMA	: KİBSAŞ KARADENİZ İNŞAAT VE BETON SAN.VE TİC.A.Ş.			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi		
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 650			ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 44		
YAPI ELEMANI	: RADYE 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)



28 Günlük (Etiket Seri No)



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	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 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 ve Şehircilik Bakanlığının 2002-11-13 Tarih ve 40 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

KADER ERTAV

Ebu İSHAK MAH. KEMAL BENGÜ CAD. NO : 22-24B~
OSMANGAZİ / BURSA

Tel: 5337453620 e-mail: bursatestyapi@gmail.com