

 TEKNİK YAPI LABORATUVARI	 T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI BELGE NO: 0166	LİBK BELGE NO	166
		RAPOR TARİHİ	06.10.2018
		BAKANLIK KODU	15741251
		SAYFA NO	1/1

BETON ÇELİK ÇUBUKLARI DENEY RAPORU TS-708 /TS EN ISO 15630-1/TS EN ISO 6892/1

FİRMA VE ŞANTİYE BİLGİLERİ

YAPI SAHİBİ (İŞİN ADI)	HALİDUN BUĞRA YARDIMCI
MÜTEAHHİT FİRMA	GÖKÖZ İNŞ. MÜH. BİL. İHR. İTH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
YAPI DENETİM FİRMASI	İLKE YAPI DENETİM A.Ş.
ŞANTİYE ADRESİ	CAFERAĞA MAH. CEMAL SÜREYYA SOK. NO:81 KADIKÖY/İSTANBUL
PAFTA/ADA/PARSEL	29 / 1018 / 113
YİBF	1545537

NUMUNE BİLGİLERİ

KULLANILAN YER						LABORATUVAR NO:	18D0234
NUMUNE ALIŞ TARİHİ	06.10.2018					NUMUNE CİNSİ : S420 / NERVÜRLÜ	DENEY TARİHİ: 06.10.2018
DEMİR ÇAPLARI	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16		
TEMSİL ETTİĞİ MİKTAR (TON)	4	2	4	2	10		
ALINAN NUMUNE ADETI	3	3	3	3	3		

Deney Sonucu Bulunan Değerler

Standart Sınır Değerler

No	Anma Çapı (mm)	Çap (mm)	Kütle kg/m	Akma Re N/mm2	Çekme Rm N/mm2	Rm / Re	Re act / Re nor	Kopma Uzaması %	Akma Min N/mm2	Çekme Min N/mm2	Rm/Re Min	Re act/Re nor (MAX)	Kopma Uzaması Min %	Anma Kütleleri Kg/m	
														Min	Max
1	8	8,06	0,400	479,50	741,24	1,55	1,14	20,50	420	500	1,15	1,3	10,00	0,371	0,419
2		8,00	0,394	468,95	733,48	1,56	1,12	21,50							
3		8,01	0,395	473,33	717,16	1,52	1,13	20,75							
4	10	10,02	0,618	507,52	624,97	1,23	1,21	21,00	420	500	1,15	1,3	10,00	0,580	0,654
5		10,01	0,617	509,30	619,75	1,22	1,21	20,40							
6		10,10	0,628	508,03	623,06	1,23	1,21	20,60							
7	12	12,03	0,891	505,23	642,07	1,27	1,20	19,17	420	500	1,15	1,3	10,00	0,835	0,941
8		12,05	0,894	489,74	628,36	1,28	1,17	20,67							
9		11,99	0,886	493,16	629,25	1,28	1,17	20,33							
10	16	16,05	1,587	477,81	595,69	1,25	1,14	20,63	420	500	1,15	1,3	10,00	1,485	1,675
11		16,03	1,583	480,34	595,94	1,24	1,14	20,13							
12		16,07	1,592	482,63	597,23	1,24	1,15	19,50							
13	14	14,05	1,216	488,17	601,20	1,23	1,16	20,57	420	500	1,15	1,3	10,00	1,137	1,283
14		14,08	1,222	478,42	604,58	1,26	1,14	21,00							
15		14,03	1,212	500,40	615,30	1,23	1,19	19,71							
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															

RV3 / F.15

- E-5 Kartal Köprüsü Yanı Avrasya Metro Grup Şantiyesi Eski Tay ocakları mevkii Kartal/İST.
- Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan 166 sayılı İzin Belgesine sahiptir
- Bu rapor laboratuvarımızın izin alanları dışında doğrulanmaz. Soruclar alınan numuneler için geçerlidir

DENEYİ YAPAN

Cevdet İlker CAN
İnşaat Teknikeri

DENEYİ ONAYLAYAN

Güçlü ŞATIROĞLU
İnşaat Mühendisi
Laboratuvar Denetçisi
Denetim No: 19840