

		LIBK BELGE NO	166
		RAPOR TARİHİ	14.09.2019
		BAKANLIK KODU	16989244
		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)	BEYSUN YAZICI VE HISS.
MÜTEAHHİT FİRMA	GÖKÖZ İNŞ. MÜH. BİL. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
YAPI DENETİM FİRMASI	İLKEM YAPI DENETİM LTD. ŞTİ.
ŞANTİYE ADRESİ	OSMANAĞA MAH. HASIRCIBAŞI CAD. NO:11-13 KADIKÖY/İSTANBUL
PAFTA/ADA/PARSEL	8 / 1087 / 95
YİBF	1585388

NUMUNE BİLGİLERİ

KULLANILAN YER						LABORATUVAR NO:	19D0131
NUMUNE ALIŞ TARİHİ	14.09.2019					NUMUNE CİNSİ :	S420 / NERVÜRLÜ
						DENEY TARİHİ:	14.09.2019
DEMİR ÇAPLARI	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16		
TEMSİL ETTİĞİ MİKTAR (TON)	2	4	4	8	20		
ALINAN NUMUNE ADETİ	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 Kütlesi Kg/m	
														Min	Max
1	8	8,02	0,40	456,96	666,00	1,46	1,09	20,00	420	500	1,15	1,3	10,00	0,371	0,419
2		8,03	0,40	454,55	639,73	1,41	1,08	22,00							
3		8,00	0,39	459,37	593,95	1,29	1,09	20,75							
4	10	10,00	0,62	495,58	608,28	1,23	1,18	20,40	420	500	1,15	1,3	10,00	0,580	0,654
5		10,03	0,62	486,88	603,44	1,24	1,16	20,80							
6		9,98	0,61	502,82	606,24	1,21	1,20	20,20							
7	12	12,01	0,89	452,13	564,40	1,25	1,08	20,33	420	500	1,15	1,3	10,00	0,835	0,941
8		11,98	0,88	449,72	565,02	1,26	1,07	20,67							
9		12,01	0,89	490,75	603,77	1,23	1,17	20,00							
10	14	14,00	1,21	444,89	580,20	1,30	1,06	20,29	420	500	1,15	1,3	10,00	1,137	1,283
11		13,98	1,20	461,79	588,78	1,28	1,10	20,57							
12		13,99	1,21	454,18	585,99	1,29	1,08	21,14							
13	16	16,01	1,58	486,76	599,37	1,23	1,16	21,00	420	500	1,15	1,3	10,00	1,485	1,675
14		15,99	1,58	493,16	602,01	1,22	1,17	20,75							
15		16,02	1,58	488,33	597,13	1,22	1,16	20,88							
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															

RV3 / F-15

- E-5 Kartal Köprüsü Yanı Avrasya Metro Grup Şantiyesi Eski Taş ocakları mevkii Kartal/İST.
- Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan 166 sayılı İzin Belgesine sahiptir
- Bu rapor laboratuvarımızın izni olmadan çoğaltılamaz. Sonuçlar alınan numuneler için geçerlidir

DENEYİ YAPAN :

Velat KARASAÇ

İnşaat Teknikeri

DENEYİ ONAYLAYAN

Güçlü ŞATIROĞLU

İnşaat Mühendisi
Laboratuvar Denetçisi
Denetçi No: 19640