

İNŞAAT DEMİRİ ÖZELLİKLERİ																	
ÜLKE	STANDART	KALİTE	C(Max)	Mn	Si	P(Max)	S(Max)	Cu(Max)	B(Max)	N(Max)	Ceq(Max)	Akma Mukavameti Re(N/mm^2)	Çekme Mukavameti Rm(N/mm^2)	Rm/Re	Uzama A5(%)	Uzama A200(%)	Uzama(Agt)
TÜRKİYE	TS708/2016	B420C	0,22	-	-	0,05	0,05	0,8	-	0,012	0,5	420-546	-	1,15-1,35	12	-	7,5
		B500C	0,22	-	-	0,05	0,05	0,8	-	0,012	0,5	500-650	-	1,15-1,35	12	-	7,5
İNGİLTERE	BS4449:2005	B500C	0,22	-	-	0,05	0,05	0,8	0,0008	0,012	0,5	500-650	-	1,15-1,35	-	-	7,5
		B500B	0,22	-	-	0,05	0,05	0,8	0,0008	0,012	0,5	500-650	-	min 1,08	-	-	5
AMERİKA	ASTM A615	GR40	-	-	-	0,06	-	-	-	-	-	min 280	min 420	-	-	Bar No 3 4,5,6 % 11 12	-
		GR60	-	-	-	0,06	-	-	-	-	-	min 420	min 550	-	-	Bar No 3,4,5,6 7,8 9,10,11 % 9 8 7	-
ROMANYA	ST009-2011 ENG	B500C	0,22	-	-	0,05	0,05	0,8	-	0,012	0,5	500-650	-	1,15-1,35	16	-	7,5