

YÜKSEK SICAKLIKLARDA ÇELİKLERİN ÖZELLİKLERİ (Properties of steels at elevated temperature)
EIGENSCHAFTEN VON STAHL BEI HOHER TEMPERATUR

Dayanım Sınıfı (Property Class)	SICAKLIK (Temperature) C				
	(+)20	(+)100	(+)200	(+)250	(+)300
	Akma Dayanımı Alt Sınırı (Lower yield stress) R_{el} , veya 0,2 noktasındaki Akma Dayanımı (or proof stress) $R_{p0,2}$ N/mm ²				
5,6	300	270	230	215	195
8,8	640	590	540	510	480
10,9	940	875	790	745	705
12,9	1100	1020	925	875	825

CIVATA - SOMUN EŞLEŞMESİ (The right nut with the right bolt)
DIE RICHTIGE BOLZEN-MUTTERN ZUSAMMENSETZUNG

DAYANIM SINIFI (Property Class)					
CIVATA (Bolt)					SOMUN (Nut)
3.6	4.6	4.8	5.6	5.8	5
		6,8			6
		8,8			8
		10,9			10
		12,9			12

ÜRÜN SINIFI (Product Grade)	DİŞ TOLERANSI (The Tolerance)		TOLARANCE (Tolarance Grade)
	CIVATA (Bolts)	SOMUN (Nuts)	
A	6g	6H	ORTA (Medium)
B	6g	6H	ORTA- KABA (Medium- Coarse)
C	8g	7H	KABA (Coarse)

Values are given in milimeters. / Değerler milimetre olarak verilmiştir.