

# DONATI ÇELİKLERİNİN MEKANİK ÖZELLİKLERİ (TS500)

Mekanik Özellikler	Donatı Çubukları			Hasır Donatı		
	Doğal Sertlikte			Soğukta İşlem Görmüş		
	S220a	S220a	S500a	S420b	S500bs	S500bk
Minimum Akma Dayanımı f <sub>yk</sub> (MPa)	220	420	500	420	500	500
Minimum Kopma Dayanımı f <sub>su</sub> (MPa)	340	500	550	550	550	550
$\emptyset \leq 32$ Minimum kopma Uzaması $\Sigma_{su}$ (%)	18	12	12	10	8	5
$32 < \emptyset \leq 50$ Minimum Kopma Uzaması $\Sigma_{su}$ (%)	18	10	10	10	8	5