

TÜRK DEPREM YÖNETMELİĞİ 7.2.5.3 MADDESİNDE DEPREM BÖLGELERİNDE KULLANILACAK DEMİRLER TANIMLANMIŞTIR. BU DEMİRLER B420C VE B500C KALİTEDİR. B420C KALİTE DEMİR YERİNE B500C KALİTE ÇELİK KULLANILDIĞINDA KULLANIMINDA AVATAJ SAĞLAR.

DEMİR KULLANIMI	DEMİR KALİTELERİ		KAZANÇ	
	B420C	B500C	TON	%
TOPLAM	296,89	257,52	39,37	13,26

10 KAT 635 m² YERLEŞİM ALANI İÇİN YAPILAN STATİK ÇÖZÜMLEME SONUCU %13,26 DAHA AZ DEMİR KULLANILIR. DAHA YÜKSEK KATLARDA KAZANÇ ARTMAKTADIR. AYRICA KAZANÇ BETONDA, KALIP İŞÇİLİĞİNDE VE BİNA İÇ HACMİNDE DA OLMAKTADIR.