

**ÖZKUL BETON ELEMANLARINA AİT ÜRÜNLERİN
TSE STANDARTLARIYLA KARŞILAŞTIRMALI BAZI TEKNİK ÖZELLİKLER**

TS 213-1 EN 13748-1 TERRAZO KAROLAR (İÇ MEKAN)	STANDART DEĞERİ	TERRAZO KAROLAR (İÇ MEKAN-TEK TABAKA)
EĞİLMEDE ÇEKME DAYANIMI	Ortalama $\geq 5,0$ Mpa	7,0 (Mpa)
AŞINMA DAYANIMI	Ortalama ≤ 25 mm	20 (mm)
SU EMME %'Sİ	Ortalama ≤ 8 %	5,2 (%)

TS EN 14843 ÖN DÖKÜMLÜ BETON MAMÜLLER (MERDİVENLER)	STANDART / BEYAN DEĞERİ	MERDİVEN BASAMAKLARI
BASINÇTA ÇEKME DAYANIMI	Ortalama $\geq C 30/37$	48,0 (Mpa)
DONATI Ç. ÇEKME DAYANIMI	Minimum ≥ 600 N/mm ²	740 N/mm ²
DONATI Ç. AKMA DAYANIMI	Minimum ≥ 550 N/mm ²	669 N/mm ²
YÜK KAPASİTESİ / ŞARTI	Minimum ≥ 150 KN/m ²	153 - 332 KN/m ²
SU EMME %'Sİ	Ortalama ≤ 6 %	5,8 (%)

DİĞER DEĞERLER		
ATEŞE DAYANIKLILIK	(TS 213-1 EN 13748-1 İçin Kapsam Dışı)	SINIF A1fl
RENGİN İŞİĞA DAYANIKLILIĞI	(TS 213-1 EN 13748-1 İçin Kapsam Dışı)	RENK DEĞİŞMEDİ
DONA DAYANIKLILIK	(TS 213-1 EN 13748-1 İçin Kapsam Dışı)	DAYANIKLI
YÜZEY PARLAKLIĞI	(TS 213-1 EN 13748-1 İçin Kapsam Dışı)	> 30 GLOSS