

Tragfähigkeiten für Holzschrauben F_{empf} und F_{bruch} bei jeweils größtem Schraubendurchmesser und voller Verankerungstiefe

Typ	d_s [mm]	Beton C20/25		Kalksand-Vollstein KSV 12		Vollziegel MZ 12		Porenbeton P2		Porenbeton P4		Hochlochziegel HLz 12		Gipskarton 12,5 mm		Spanplatten 16 mm	
		F_{empf} [kN]	F_{bruch} [kN]	F_{empf} [kN]	F_{bruch} [kN]	F_{empf} [kN]	F_{bruch} [kN]	F_{empf} [kN]	F_{bruch} [kN]	F_{empf} [kN]	F_{bruch} [kN]	F_{empf} [kN]	F_{bruch} [kN]	F_{empf} [kN]	F_{bruch} [kN]	F_{empf} [kN]	F_{bruch} [kN]
MZ 10	8	1,56	10,90	1,07	7,50	0,68	4,78	0,13	0,94	0,25	1,72	0,31	2,15	0,08	0,58	0,25	1,72
MZ 12	10	2,02	14,12	1,31	9,20	–	–	0,23	1,63	0,39	2,72	0,42	2,92	0,11	0,74	0,37	2,56

F_{empf} : Die empfohlenen Lasten inkl. Sicherheitsfaktor 7

F_{bruch} : Die tatsächliche Bruchlast ohne Sicherheitsfaktor