

Cargas recomendadas F_{Rec} Cuando se utilizan tornillos de madera (DIN 7998) y profundidad de anclaje completo

| Denominación | d_s [mm] | Hormigón C20/25 F_{Rec} [kN] | Hormigón poroso P2 F_{Rec} [kN] | Hormigón poroso P4 F_{Rec} [kN] | Hormigón poroso P6 F_{Rec} [kN] | Bloque calcareo KSL 12 F_{Rec} [kN] | Ladrillo hueco HLZ 12 F_{Rec} [kN] |
|--------------|---------------|--------------------------------------|---|---|---|---|--|
| 6-60 | 4,5 | 0,17 | 0,05 | 0,07 | 0,15 | 0,13 | 0,10 |
| 8-80 | 5,5 | 0,33 | 0,09 | 0,14 | 0,30 | 0,15 | 0,12 |
| 8-100 | 5,5 | 0,33 | 0,09 | 0,14 | 0,30 | 0,15 | 0,12 |
| 8-120 | 5,5 | 0,33 | 0,09 | 0,14 | 0,30 | 0,15 | 0,12 |
| 10-90 | 7 | 0,56 | 0,19 | 0,25 | 0,33 | 0,22 | 0,20 |

F_{Rec} : Cargas recomendadas con factor de seguridad incluido ($\mu = 7$).

En materiales sólidos sólo se puede utilizar con la profundidad de anclaje reducida o tornillos de pequeño diámetro.

Al utilizar tornillos para aglomerado, los valores deben reducirse en un 30%.