Teknisk info Letbetonskrue
Heavy Load, CorrSeal

Praktisk laststyrke

Dimension mm Ø	Monteringsdybte mm	Letklinker 2MPa Træklast kg	Letklinker 3MPa Træklast kg	Letklinker 5MPa Træklast kg
10,5	160	150	225	340

Dimensionerende lastværdier, for beregning i henhold til Eurocode

Dimension mm Ø	Monteringsdybte mm	Letbeton kval500 Træklast kN	Letklinker 2MPa Træklast kN	Letklinker 3MPa Træklast kN	Letklinker 5MPa Træklast kN
10,5	160	2,1	2	3	4,4

Praktisk laststyrke

Vi anbefaler en trækprøve ved større konstruktioner, hvor man vil bruge Letbetonskruens fulde lastkapacitet. Trækprøver er en del af vores Tekniske service. Følgedne laststyrke kan bruges til retningsværdier. Note! Holdfasthed og egenskaber i porøse materialer som letklinker og letbeton varierer fra konstruktion til konstruktion.

Brandklasse - Letbeton kval 500

Dimension mm Ø	Brandteknisk klasse	Monteringsdybte mm	Karakteristisk lastevne kN
10,5	R40	160	2,2

ESSVE Letbetonskrue har gennemgået brandtest i henhold til metode SP Brand A4 118 ved Sveriges Tekniske Forskningsinstitut, SP. Metoden er baseret på den internationelle standard ISO 834.