

Lasttabell

Universalplugg MultiFix

ESSVE
GET IT DONE

LASTTABELLER FÖR HANTVERKARE



Teknisk data

Produktdimension			5 x 27	6 x 35	8 x 45	10 x 50
Borrdimension	d ₀	[mm]	5	6	8	10
Minsta borrhjup	h ₁	[mm]	35	45	55	60
Passande skruvdimensioner	P	[mm]	3,0 - 4,0	4,0 - 5,0	4,5 - 6,0	6,0 - 8,0

LASTTABELL FÖR HANTVERKARE

För att lasttabellen ska gälla förutsätts korrekt montage av infästningen. Lasttabellen gäller för en (1) infästning och med den största skruvdimensionen som pluggen tillåter. Mindre skruvdimension kan ge lägre lastvärden. Lasttabellen gäller för antingen ren draglast eller ren tvärlast utan hävarm, inte för kombinationslast i båda riktningarna. Angivna tillåtna laster kan appliceras direkt. Erforderliga säkerhetsfaktorer är inräknade i de redovisade värdena*.

Tillåtna drag- och tvärlaster

Produktdimension			5 x 27	6 x 35	8 x 45	10 x 50
Skruvdiameter		[mm]	4,0	5,0	6,0	8,0
Betong C20/25	F _{rec}	[kg]	50	120	250	360
Fulltegel	F _{rec}	[kg]	15	20	30	50
Håltegel	F _{rec}	[kg]	10	15	20	30
Lättbetong, gasbetong (AAC), ≥ 4,5 MPa (t.ex. Ytong)	F _{rec}	[kg]	-	35	30	-
Lättklinkerbetong (LAC), ≥ 3 MPa (t.ex. LECA)	F _{rec}	[kg]	-	10	5	20
Gipsskiva 13 mm	F _{rec}	[kg]	5	10	15	15
Gipsskivor 2 x 13 mm	F _{rec}	[kg]	10	25	40	10

* Tillåtna laster är baserade på den dimensionerande bärförmågan med en antagen säkerhetsfaktor $\gamma = 1.4$ enligt EN 1990. Den dimensionerande bärförmågan erhålls genom att tillämpa materialspecifika säkerhetsfaktorer γ_M på den karakteristiska bärförmågan: betong $\gamma_M = 1.8$, tegel och lättbetong $\gamma_M = 2.5$, lättklinkerbetong $\gamma_M = 2.0$, gips $\gamma_M = 1.3$.

Alla uppgifter i detta dokument anges i enlighet med vid tiden för upprättandet kända fakta och information. Angivna uppgifter kan komma att ändras utan vidare notifiering. Dokumentet uppdateras kontinuerligt i samband med reguljär revidering eller vid större specifik teknisk förändring.

All rådgivning som lämnas av ESSVE skall endast anses vara vägledande och innebär inte att ESSVE kan hållas ansvarigt för lämnad rådgivning. Det är alltid kundens ansvar att, på eget bevåg, besluta om val av produkt, användning, applikationer etc. Leverantörens rådgivning utgör endast en del i kundens beslutsunderlag.