

# Teknisk info Lättbetongskruv kullrigt huvud med fläns, CorrSeal



## Praktisk lastförmåga

Inkl. säkerhetsfaktorer enligt boverkets Allmänna Råd 1993:1, Typgodkännande av fästdon.

Dimension mm Ø	Monteringsdjup mm	Lättbetong kval500 Draglast/Tvärlast kg	Lättklinker 2MPa Draglast/Tvärlast kg	Lättklinker 3MPa Draglast/Tvärlast kg	Lättklinker 5MPa Draglast/Tvärlast kg
8	60	50/30		60/45	

## Dimensionerande lastvärden, för beräkning i enlighet med Eurokod

Dimension mm Ø	Monteringsdjup mm	Lättbetong kval500 Draglast/Tvärlast kN	Lättklinker 2MPa Draglast/Tvärlast kN	Lättklinker 3MPa Draglast/Tvärlast kN	Lättklinker 5MPa Draglast/Tvärlast kN
8	60	0,65/0,4		0,8/0,6	

## Praktisk lastförmåga

Vi rekommenderar att man gör en provdragning vid större objekt och där man vill utnyttja Lättbetongskruvens lastkapacitet fullt ut. Provdraeningar är en del av vår Tekniska service. Ovan Praktiska lastförmåga kan användas som riktvärden. Observera att porösa byggnadsmaterial som lättklinker och lättbetong varierar i hållfasthet och egenskap från fall till fall.

## Brandklass - Lättbetong kval 500

Dimension mm Ø	Brandteknisk klass	Monteringsdjup mm	Karakteristisk bärförmåga kN
8	R60	60	0,25
8	R45	60	0,5

ESSVE Lättbetongskruv har genomgått brandtester enligt metod SP Brand A4 118 vid Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, SP. Metoden är baserad på den internationella standarden ISO 834.