

# Teknisk info Lättbetongskruv

## Kullrig skalle CorrSeal



### Praktisk lastförmåga

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

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

### Dimensionerande lastvärden, för beräkning i enlighet med Eurokod

| Dimension | Monteringsdjup | Lättbetong kval500<br>Draglast/Tvärlast | Lättklinker 2MPa<br>Draglast/Tvärlast | Lättklinker 3MPa<br>Draglast/Tvärlast | Lättklinker 5MPa<br>Draglast/Tvärlast |
|-----------|----------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| mm Ø      | mm             | kN                                      | kN                                    | kN                                    | 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. Provdrastringar 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 | Brandteknisk klass | Monteringsdjup | Karakteristisk bärförmåga |
|-----------|--------------------|----------------|---------------------------|
| mm Ø      |                    | mm             | 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.