

### Bruksområde

ESSVE Lettbetongplugg er beregnet for innfestning i porøse materialer som lettbetong, Leca m.fl.

### Beskrivelse

En kraftig nylonplugg som bør brukes sammen med ESSVE Treskrue, for å gi en sterk

montering. Pluggens koniske krage og trekantige profil hindrer rotasjon ved montering. Den produseres i nylon av høy kvalitet som tåler temperatur mellom -30°C og +100°C.



### Montering

1. Bor hull i hht **Tekniske data**.
2. Slå inn Lettbetongpluggen med en hammer i lettbetongen, alt i Leca. Pluggen slås inn til den ligger jevnt med underlagets overflate.
3. Skru fast detaljen med passende skrue, se Tekniske data.

### Tekniske data

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Materiale | Polyamid (nylon) |
|-----------|------------------|

## Lettbetongplugg

### ESSBOX forpakninger

| Art.nr | NOBB nr  | Dimensjon<br>Ø x L mm | Bor Ø<br>mm | Bor-<br>dybde mm | ESSBOX<br>størrelse | Ant/<br>forp | Forp/<br>kartong | An-<br>tall/<br>pall |
|--------|----------|-----------------------|-------------|------------------|---------------------|--------------|------------------|----------------------|
| 50020  | 30084172 | 10x55                 | 10          | 60               | 203                 | 50           | 8                | 640                  |
| 50022  | 30084180 | 12x60                 | 12          | 65               | 204                 | 40           | 6                | 480                  |
| 50024  | 30084198 | 14x75                 | 14          | 80               | 204                 | 20           | 6                | 480                  |

### Bulkforpakninger

| Art.nr | NOBB nr  | Dimensjon<br>Ø x L mm | Bor Ø<br>mm | Bordybde<br>mm | Ant/<br>forp |
|--------|----------|-----------------------|-------------|----------------|--------------|
| 50220  | 46006425 | 10x55                 | 10          | 60             | 3200         |
| 50222  | 46006433 | 12x60                 | 12          | 65             | 2200         |
| 50224  | 46006444 | 14x75                 | 14          | 80             | 1300         |

### Småpakke

| Art.nr | NOBB nr  | Dimensjon<br>Ø x L mm | Bor Ø<br>mm | Bordybde<br>mm | Ant/<br>forp |
|--------|----------|-----------------------|-------------|----------------|--------------|
| 511240 | 30085914 | 10x55                 | 10          | 60             | 6            |
| 511242 | 30085922 | 12x60                 | 12          | 65             | 4            |
| 511244 | 30085930 | 14x75                 | 14          | 80             | 4            |

### Praktisk belastningsevne

Følgende verdier på praktisk belastningsevne er kun anbefalte verdier. Vi anbefaler prøve-

trekking ved større objekt for eksakte lasteverdier. Prøvetrekking er en del av ESSVEs tekniske service.

| Beskrivelse<br>Dim mm | Skrue<br>Ø mm | Lettbetong kval 500<br>Uttrekkskraft kN | Leca<br>Uttrekkskraft kN |
|-----------------------|---------------|---|--------------------------|
| 10x55                 | 6,0           | 0,30                                    | 0,30                     |
| 12x70                 | 8,0           | 0,44                                    | 0,36                     |
| 14x75                 | 10,0          | 0,87                                    | 0,85                     |

Sikkerhetsfaktor: Uttrekkskraft = 3,3

Ved langtidslast/permanent last multipliseres ovenstående lasteverdier med reduseringsfaktoren 0,5  
Ved lettbetong og leca: Ovenstående lasteverdier gjelder for montering med kantavstand min 100 mm og innbyrdes avstand min 100 mm.