

# Liebig Säkerhetsexpander B M8-12/55/15 EFZ

SORMAT ARTIKELNUMMER 9652055015



## Välkänt ankare med dubbelkona för hög prestanda

- Kraftigt, momentåtdraget ankare med dubbelkona för genomsticksmontage.
- Lämplig för tunga laster tack vare optimalt friktionsmotstånd. Cylindrisk, bred expansion av hylsan över hela längden.
- Har kupolformad bricka för visuell installationskontroll.
- FZB för torrt inomhusbruk och tillfälligt utomhusbruk.

## APPLIKATIONER

- Stålstrukturer
- Maskiner
- Skyddsräcken
- Billyftsystem
- Räck
- Grundmaterial
- Lagerhyllor

## GODKÄNNANDEN / CERTIFIKAT



ETA-06/0108 + DoPs



Brandmotstånd (ETA-06/0108)

## Tekniska data

### INSTALLATIONSDETALJER

## PRODUKTÖVERSIKT

|                      |                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Övriga koder</b>  | /                                                     |
| <b>Material</b>      | Kolstål, elförzinkad                                  |
| <b>Förpackningar</b> | ask (påse): 25 /<br>ytterkartong: 125 /<br>pall: 7000 |
| <b>Vikt</b>          | 70.0 kg / 1000                                        |

## GRUNDMATERIAL

### GODKÄND FÖR

- Sprucken betong
- Osprucken betong

### LÄMPLIG ÄVEN FÖR

- Natursten



0809-CPR-19006293

Storlek

M8 Frigående håldiameter ( $D_f$ )

14

Längd (L)

95 Borrdiameter ( $d_0$ )  $\varnothing$

12

Nyckelvidd

13 Min. borrhjup

70

Max. Montagetjocklek ( $T_{fix}$ )

15 Borrhjup ( $h_1$ )

70

Min. montagedjup ( $H_{nom}$ )

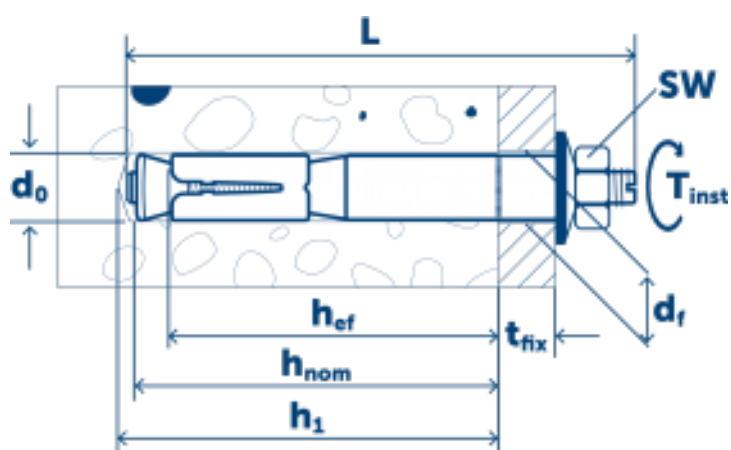
63

Effektivt sättdjup ( $H_{ef}$ )

55

Åtdragningsmoment ( $T_{inst}$ )

15



## Prestandadata

| Grundmaterial <input type="text" value="Allt"/> | Lasttyp   | Sättdjup ( $h_{nom}$ ) | Kraftriktning | Rek.last |
|-------------------------------------------------|-----------|------------------------|---------------|----------|
| Osprucken betong C20/25                         | $N_{Rec}$ | 63 mm                  |               | 4.8 kN   |
| Osprucken betong C20/25                         | $V_{Rec}$ | 63 mm                  |               | 9.8 kN   |
| Sprucken betong C20/25                          | $N_{Rec}$ | 63 mm                  |               | 3.6 kN   |
| Sprucken betong C20/25                          | $V_{Rec}$ | 63 mm                  |               | 7.0 kN   |

## Installation

