

- Schwerlastregale
- Fachbodenregale
- Kragarmregale

Brass Regalanlagen GmbH-Im Sichert 14+16-74613 Öhringen

Brass Regalanlagen GmbH  
Im Sichert 14+16, 74613 Öhringen

Ihr Ansprechpartner  
Tel.: +49 (0) 7941-64 69 66-0  
Fax: +49 (0) 7941-64 69 66-20  
info@brass-regalbau.de

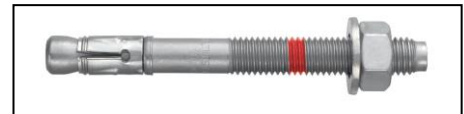
Öhringen, Datum

## Dübelmontageinformation:

### Bolzenanker HST3-R M16x170 70/50

Bolzenanker (A4-Edelstahl) für höchste Leistung in gerissenem Beton und bei seismischen Lasten. Besonders geeignet für sicherheitsrelevante Anwendungen unter korrosiven Bedingungen

- Betongüte ab C20/25



## Montagekennwerte\*

### Setzdaten

| Dübelgröße   |                |      | M16  |
|--|----------------|------|------|
| Bohrerinnendurchmesser                                   | $d_o$          | [mm] | 16   |
| Bohrerschneidendurchmesser                               | $d_{cut} \leq$ | [mm] | 16,5 |
| Effektive Setztiefe                                      | $h_{ef,1}$     | [mm] | 65   |
|  | $h_{ef,2}$     | [mm] | 85   |
| Bohrlochtiefe <sup>1)</sup>                              | $h_{1,1} \geq$ | [mm] | 86   |
|  | $h_{1,2} \geq$ | [mm] | 106  |
| Gewinde-Einschraubtiefe                                  | $h_{nom,1}$    | [mm] | 78   |
|  | $h_{nom,2}$    | [mm] | 98   |
| Maximaler Durchmesser der Durchgangsbohrung im Anbauteil | $d_f$          | [mm] | 18   |
| Drehmoment   | $T_{inst}$     | [Nm] | 110  |
| Max. Dicke des Anbauteils                                | $t_{fix,max}$  | [mm] | 370  |
| Schlüsselweite   | SW             | [mm] | 24   |

Mindestbauteildicke: 120 mm

Kritischer Randabstand 98 mm

Minimaler Achsabstand 65 mm bei kleinster Einbindetiefe

- Schwerlastregale
- Fachbodenregale
- Kragarmregale

## Benötigtes Montagematerial:

1. Bohrhammer
2. Hammerbohrer Größe 16
3. Alternativ Hohlboher -hier entfällt die Reinigung des Bohrlochs
4. Setzwerkzeug: HS-SC oder Hammer
5. Drehmomentschlüssel
6. Ausblaspumpe

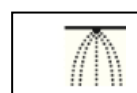
## Montagereihenfolge\*

|                 | HST3 | HST3<br>-R | HST3<br>-R BW | t <sub>fix,1</sub> | t <sub>fix,2</sub> |
|-----------------|------|------------|---------------|--------------------|--------------------|
| M16x115 15/-    | ✓    | ✓          | -             | 15                 | -                  |
| M16x135 35/15   | ✓    | ✓          | -             | 35                 | 15                 |
| M16x145 45/25   | ✓    | ✓          | ✓             | 45                 | 25                 |
| M16x170 70/50   | ✓    | ✓          | -             | 70                 | 50                 |
| M16x220 120/100 | ✓    | ✓          | -             | 120                | 100                |
| M16x260 160/140 | ✓    | ✓          | -             | 160                | 140                |
| M16x300 200/180 | ✓    | ✓          | -             | 200                | 180                |
| M16x365 260/240 | ✓    | -          | -             | 260                | 240                |
| M16x425 320/300 | ✓    | -          | -             | 320                | 300                |
| M16x475 370/350 | ✓    | -          | -             | 370                | 350                |

## Wichtige Hinweise:

### Erst ausrichten, dann befestigen!

\*dies ist kein rechtsverbindliches Dokument, Grundlage ist immer die aktuellste Form der ETA bzw. Zulassung



Brass Regalanlagen GmbH  
Verwaltung, Produktion, Lager:  
Im Sichert 14+16  
74613 Öhringen

Tel.: +49 (0) 7941-64 69 66-0  
Fax: +49 (0) 7941-64 69 66-20  
info@brass-regalbau.de  
www.brass-regalbau.de

Handelsregister:  
Amtsgericht Stuttgart  
HRB 580966  
USt.-ID-Nr.: DE 146 277 240  
Geschäftsführer:  
Marcus Göggelmann

Commerzbank Heilbronn  
IBAN: DE 03 6204 0060 0311 9229 00  
BIC: COBADEFF620

Zertifiziert: DIN EN 1090  
REG.-NR. 014408