

- 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 ¹⁾	$h_{1,1} \geq$	[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

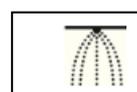
Montagereihenfolge*

	HST3	HST3 -R	HST3 -R BW	t _{fix,1}	t _{fix,2}
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