

# LIEBIG® Sicherheitsdübel S



### Querverweise

- Reinigungsbürste
- Ausblaspumpe
- Hammerbohrer SDS plus®
- Setzwerkzeug Bolzenanker
- Akku-Bohrhammer ABH
- Drehmomentschlüssel
- Steckschlüssel

### Anwendungsbereich

- > Stahlkonstruktionen
- > Maschinen
- > Leitplanken
- > Autohubsysteme
- > Geländer
- > Grundplatten
- > Lagergestelle

### Eigenschaften

- > Sicherheitsdübel mit Sechskantschraube
- > Stahl, galvanisch verzinkt
- > Drehmomentkontrollierter Schwerlastanker mit Doppelkonus für Durchsteckmontage
- > Geeignet für Schwerlasten dank optimalem Reibungswiderstand. Zylindrische, weite Spreizzone der Hülse über die gesamte Länge
- > Mit gewölbten Unterlegscheiben für eine visuelle Montagekontrolle
- > Für trockene Innenräume und zeitlich begrenzt im Außenbereich
- > Demontierbar

### Technische Daten

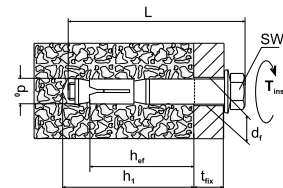


### Zertifizierungen



### Verankerungsgründe

- Zugelassen für
- > Gerissener Beton
  - > Ungerissener Beton



Kennwerte						Zulässige Lasten ungerissener Beton C20/25		Zulässige Lasten gerissener Beton C20/25		
	Typ	d <sub>i</sub> [mm]	SW [mm]	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>ef</sub> [mm]	T <sub>inst</sub> [Nm]	N <sub>Rec</sub> [kN]	V <sub>Rec</sub> [kN]	N <sub>Rec</sub> [kN]	V <sub>Rec</sub> [kN]
M8-12/55/5		14	13	12	55	20	4,8	9,8	3,6	7,0
M8-12/55/15		14	13	12	55	20	4,8	9,8	3,6	7,0
M8-12/55/40		14	13	12	55	20	4,8	9,8	3,6	7,0
M10-15/70/5		17	17	15	70	60	9,5	22,3	7,6	20,1
M10-15/70/15		17	17	15	70	60	9,5	22,3	7,6	20,1
M10-15/70/40		17	17	15	70	60	9,5	22,3	7,6	20,1
M12-20/80/5		21	19	20	80	90	17,1	34,3	12,3	24,5
M12-20/80/15		21	19	20	80	90	17,1	34,3	12,3	24,5
M12-20/80/40		21	19	20	80	90	17,1	34,3	12,3	24,5





## Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Nenngröße [mm]	L [mm]	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>1</sub> [mm]	t <sub>fix</sub> [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
LIEBIG S M8-12/55/5	M8	80	12	70	5	25		9652055105	4061245001043
LIEBIG S M8-12/55/15	M8	90	12	70	15	25		9652055115	4061245001036
LIEBIG S M8-12/55/40	M8	115	12	70	40	25		9652055140	4061245001029
LIEBIG S M10-15/70/5	M10	95	15	85	5	25		9655070105	4061245000459
LIEBIG S M10-15/70/15	M10	105	15	85	15	25		9655070115	4061245000442
LIEBIG S M10-15/70/40	M10	130	15	85	40	10		9655070140	4061245000435
LIEBIG S M12-20/80/5	M12	113	20	100	5	10		9650080105	4061245001531
LIEBIG S M12-20/80/15	M12	123	20	100	15	10		9650080115	4061245001524
LIEBIG S M12-20/80/40	M12	148	20	100	40	10		9650080140	4061245001517

Weitere Abmessungen  
auf Anfrage erhältlich

