

**Unser stärkster
Alleskönner**



EJOT® Fassadendübel SDF-14A

Zur Verankerung von Holz- und Metallunterkonstruktionen
in Beton, Voll-, Lochsteinmauerwerk und Porenbeton

EJOT® Fassadendübel SDF-S-14A

mit Senkkopf



Ø [mm]	Dübellänge L [mm]	Befestigungsdicke B ≤ [mm]	VPE	Preis/100 [EUR]	Bestellbezeichnung	Artikelnummer
Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)						
14	120	50	50		SDF-S-14Ax120-V	8 591 120 430
14	140	70	50		SDF-S-14Ax140-V	8 591 140 430
14	160	90	50		SDF-S-14Ax160-V	8 591 160 430
14	180	110	50		SDF-S-14Ax180-V	8 591 180 430
14	200	130	50		SDF-S-14Ax200-V	8 591 200 430
14	220	150	50		SDF-S-14Ax220-V	8 591 220 430
14	240	170	50		SDF-S-14Ax240-V	8 591 240 430
14	260	190	50		SDF-S-14Ax260-V	8 591 260 430
14	280	210	50		SDF-S-14Ax280-V	8 591 280 430
14	300	230	50		SDF-S-14Ax300-V	8 591 300 430
14	320	250	50		SDF-S-14Ax320-V	8 591 320 430
14	340	270	50		SDF-S-14Ax340-V	8 591 340 430
14	360	290	50		SDF-S-14Ax360-V	8 591 360 430

Anwendungsbereich

- Verankerung von Anbauteilen aus Holz oder Metall
- Für nicht tragende redundante Systeme nach ETAG 020
- Geeignet zur konstruktiven Befestigung von Toren, Türen, Fenstern, Kanthölzern

Eigenschaften

- Zugelassen für alle gängigen Baustoffe
- Zuverlässiger Halt in Problembaustoffen durch optimiertes Spreizteil
- Sicherer Halt durch radiale Spreizung
- Cr(VI)-freie Oberfläche der Dübelschraube
- Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse
- Doppelte Verdrehsicherheit für eine sichere Montage

Hinweis

Bitte beachten Sie zur Planung die charakteristischen Lastangaben der Zulassung.

Kennwerte

Antrieb	Innensechsrund T40
Bohrlochtiefe ≥ t	80 mm
Verankerungstiefe ≥ h _v	70 mm

Charakteristische Lasten*

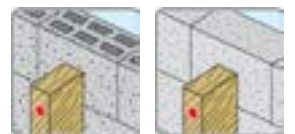
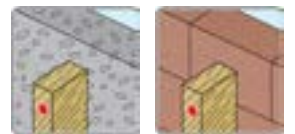
Zuglasten N _{Rk,D} in Beton > C12/15	8,50 kN
Mauerziegel Mz 20-1,8, NF	5,50 kN
Kalksandvollstein KS, 2 DF 20-2,0	6,00 kN
Kalksandvollstein KS, 8 DF 20-1,8	7,00 kN
Vollstein V, 3 DF	3,00 kN
Hochlochziegel HLz, 2 DF 28-1,2	2,00 kN
Kalksandlochstein KSL, 8 DF 16-1,4	2,50 kN
Hohlblockstein aus Leichtbeton Hbl, 12 DF	2,00 kN
Porenbeton f _b ≥ 2 N/mm ²	1,20 kN
Porenbeton f _b ≥ 4 N/mm ²	2,50 kN
Porenbeton f _b ≥ 6 N/mm ²	3,50 kN

Querlasten V _{Rk,S}	
Dübel mit Schraube	21,7 kN
Dübel mit Edelstahlschraube A4	25,3 kN
Biegemoment M _{Rk,S}	
Dübel mit Schraube	62,5 Nm
Dübel mit Edelstahlschraube A4	72,9 Nm

*gültig für Temperaturbereich 30-50 °C / 50-80 °C



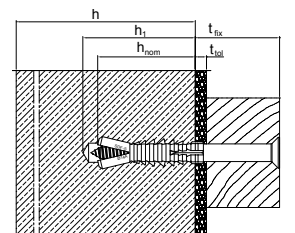
T40



Zulassung
ETA-15/0027

Querverweise

- Reinigungsbürste
- Ausblaspumpe
- Werkzeuggürtel
- Korrosionsschutzspray



EJOT® Fassadendübel SDF-KB-14A

mit Sechskantkopf



Ø [mm]	Dübellänge L [mm]	Befestigungs- dicke B ≤ [mm]	VPE	Preis/100 [EUR]	Bestellbezeichnung	Artikelnummer
Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)						
14	80	10	50		SDF-KB-14Ax80-V	8 590 080 430
14	100	30	50		SDF-KB-14Ax100-V	8 590 100 430
Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A4 (-E)						
14	80	10	50		SDF-KB-14Ax80-E*	8 590 080 630
14	100	30	50		SDF-KB-14Ax100-E*	8 590 100 630

*Lieferzeit auf Anfrage

Anwendungsbereich

- Verankerung von Anbauteilen aus Metall
- Für nicht tragende redundante Systeme nach ETAG 020
- Geeignet zur konstruktiven Befestigung von Hängeschränken, Verkleidungen, Metallwinkeln

Eigenschaften

- Zugelassen für alle gängigen Baustoffe
- Zuverlässiger Halt in Problembaustoffen durch optimiertes Spreizteil
- Sicherer Halt durch radiale Spreizung
- Cr(VI)-freie Oberfläche der Dübelschraube
- Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse
- Doppelte Verdrehsicherheit für eine sichere Montage

Hinweis

Bitte beachten Sie zur Planung die charakteristischen Lastangaben der Zulassung.

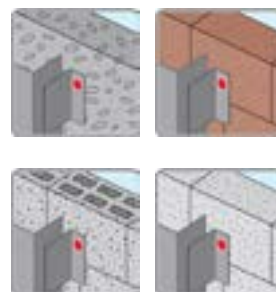
Kennwerte

Antrieb	Sechskant SW17
Bohrlochtiefe $\geq t$	80 mm
Verankerungstiefe $\geq h_v$	70 mm

Charakteristische Lasten*

Zuglasten $N_{Rk,p}$ in Beton > C12/15	8,50 kN
Mauerziegel Mz 20-1,8, NF	5,50 kN
Kalksandvollstein KS, 2 DF 20-2,0	6,00 kN
Kalksandvollstein KS, 8 DF 20-1,8	7,00 kN
Vollstein V, 3 DF	3,00 kN
Hochlochziegel HLz, 2 DF 28-1,2	2,00 kN
Kalksandlochstein KSL, 8 DF 16-1,4	2,50 kN
Hohlblockstein aus Leichtbeton Hbl, 12 DF	2,00 kN
Porenbeton $f_b \geq 2 \text{ N/mm}^2$	1,20 kN
Porenbeton $f_b \geq 4 \text{ N/mm}^2$	2,50 kN
Porenbeton $f_b \geq 6 \text{ N/mm}^2$	3,50 kN
Querlasten $V_{Rk,s}$	
Dübel mit Stahlschraube	21,7 kN
Dübel mit Edelstahlschraube A4	25,3 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$	
Dübel mit Stahlschraube	62,5 Nm
Dübel mit Edelstahlschraube A4	72,9 Nm

*gültig für Temperaturbereich 30-50 °C / 50-80 °C



Zulassung
ETA-15/0027

Querverweise
Reinigungsbürste
Ausblaspumpe
Werkzeuggürtel
Korrosionsschutzspray

