



Der vielseitige Spezialist
für Problembaustoffe



EJOT® Fassadendübel SDF-10H

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

EJOT® Fassadendübel SDF-S-10H

mit Senkkopf



Ø [mm]	Dübellänge L [mm]	Befestigungsdicke $t_{ix} \leq$ [mm]	VPE	Preis/100 [EUR]	Bestellbezeichnung	Artikelnummer
Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)						
10	80	10	100		SDF-S-10Hx80-V	8 510 080 420
10	100	30	100		SDF-S-10Hx100-V	8 510 100 420
10	120	50	100		SDF-S-10Hx120-V	8 510 120 420
10	140	70	100		SDF-S-10Hx140-V	8 510 140 420
10	160	90	100		SDF-S-10Hx160-V	8 510 160 420
10	180	110	100		SDF-S-10Hx180-V	8 510 180 420
10	200	130	100		SDF-S-10Hx200-V	8 510 200 420
10	220	150	100		SDF-S-10Hx220-V	8 510 220 420
10	240	170	100		SDF-S-10Hx240-V	8 510 240 420
10	260	190	100		SDF-S-10Hx260-V	8 510 260 420
10	280	210	100		SDF-S-10Hx280-V	8 510 280 420
10	300	230	100		SDF-S-10Hx300-V	8 510 300 420
Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A4 (-E)						
10	80	10	100		SDF-S-10Hx80-E	8 510 080 620
10	100	30	100		SDF-S-10Hx100-E	8 510 100 620
10	120	50	100		SDF-S-10Hx120-E	8 510 120 620
10	140	70	100		SDF-S-10Hx140-E	8 510 140 620
10	160	90	100		SDF-S-10Hx160-E	8 510 160 620
10	180	110	100		SDF-S-10Hx180-E	8 510 180 620
10	200	130	100		SDF-S-10Hx200-E	8 510 200 620
10	220	150	100		SDF-S-10Hx220-E	8 510 220 620

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
- Zur Verankerung in Wetterschalen

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

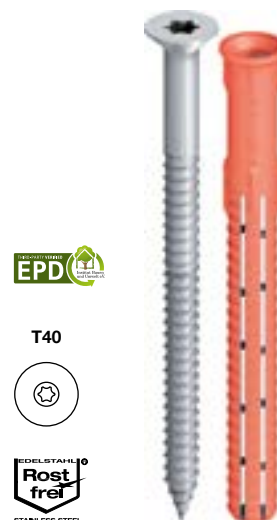
Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung der Produkte die europäische technische Zulassung ETA-10/0305. Nähere Angaben zu Kennwerten und Lasten entnehmen Sie bitte der Zulassung.

Kennwerte

Bohrlochtiefe in Beton $h_{1,1}$	≥ 80 mm
Eff. Verankerungstiefe h_{nom}	≥ 70 mm
Bohrlochdurchmesser d_0	10 mm
Durchgangsloch im anzuschließenden Bauteil d_i	≤ 10,5 mm
Antrieb	T40

Charakteristische Lasten

Zuglasten $N_{Rk,p}$ in Beton C12/15	
Temperaturbereich 30 °C / 50 °C	4,50 kN
Temperaturbereich 50 °C / 80 °C	4,00 kN
Mauerziegel Mz 20-1,8, NF	4,00 kN
Kalksandvollstein KS 36, NF	4,50 kN
Kalksandvollstein KS 20, 8 DF	4,50 kN
Vollstein aus Leichtbeton V6, 2 DF	2,00 kN
Haufwerksporiger Leichtbeton	2,00 kN
Hochlochziegel HLz 12-0,9, NF	2,00 kN
Kalksandlochstein KSL 12, 4 DF	2,50 kN
Hohlblockstein aus Leichtbeton Hbl 10, 12 DF	1,20 kN
Querlasten $V_{Rk,s}$	
Dübel mit Stahlschraube	9,35 kN
Dübel mit Edelstahlschraube A4	10,91 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$	
Dübel mit Stahlschraube	17,67 Nm
Dübel mit Edelstahlschraube A4	20,62 Nm



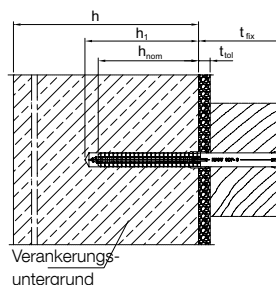
T40



Zulassung
ETA-10/0305

Querverweise

- Reinigungsbürste
- Ausblaspumpe
- Werkzeuggürtel
- Korrosionsschutzspray

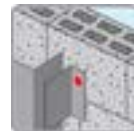


EJOT® Fassadendübel SDF-KB-10H

mit Sechskantkopf



Ø [mm]	Dübellänge L [mm]	Befestigungsdicke $t_{fix} \leq$ [mm]	VPE	Preis/100 [EUR]	Bestellbezeichnung	Artikelnummer
Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)						
10	80	10	100		SDF-KB-10Hx80-V	8 513 080 420
10	100	30	100		SDF-KB-10Hx100-V	8 513 100 420
10	120	50	100		SDF-KB-10Hx120-V	8 513 120 420
10	140	70	100		SDF-KB-10Hx140-V	8 513 140 420
10	160	90	100		SDF-KB-10Hx160-V	8 513 160 420
10	180	110	100		SDF-KB-10Hx180-V	8 513 180 420
10	200	130	100		SDF-KB-10Hx200-V	8 513 200 420
10	220	150	100		SDF-KB-10Hx220-V	8 513 220 420
Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A4 (-E)						
10	80	10	100		SDF-KB-10Hx80-E	8 513 080 620
10	100	30	100		SDF-KB-10Hx100-E	8 513 100 620
10	120	50	100		SDF-KB-10Hx120-E	8 513 120 620
10	140	70	100		SDF-KB-10Hx140-E	8 513 140 620
10	160	90	100		SDF-KB-10Hx160-E	8 513 160 620
10	180	110	100		SDF-KB-10Hx180-E	8 513 180 620
10	200	130	100		SDF-KB-10Hx200-E	8 513 200 620
10	220	150	100		SDF-KB-10Hx220-E	8 513 220 620



Zulassung
ETA-10/0305

Anwendungsbereich

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

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 bei der Planung und Verarbeitung der Produkte die europäische technische Zulassung ETA-10/0305. Nähere Angaben zu Kennwerten und Lasten entnehmen Sie bitte der Zulassung.

Kennwerte

Bohrlochtiefe in Beton $h_{1,1}$	≥ 80 mm
Eff. Verankerungstiefe h_{nom}	≥ 70 mm
Bohrlochdurchmesser d_0	10 mm
Durchgangsloch im anzuschließenden Bauteil d_i	≤ 10,5 mm
Antrieb	SW13/T40

Charakteristische Lasten

Zuglasten $N_{Rk,p}$ in Beton C12/15	
Temperaturbereich 30 °C / 50 °C	4,50 kN
Temperaturbereich 50 °C / 80 °C	4,00 kN
Mauerziegel Mz 20-1,8, NF	4,00 kN
Kalksandvollstein KS 36, NF	4,50 kN
Kalksandvollstein KS 20, 8 DF	4,50 kN
Vollstein aus Leichtbeton V6, 2 DF	2,00 kN
Haufwerksporiger Leichtbeton	2,00 kN
Hochlochziegel HLz 12-0,9, NF	2,00 kN
Kalksandlochstein KSL 12, 4 DF	2,50 kN
Hohlblockstein aus Leichtbeton Hbl 10, 12 DF	1,20 kN
Querlasten $V_{Rk,s}$	
Dübel mit Stahlschraube	9,35 kN
Dübel mit Edelstahlschraube A4	10,91 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$	
Dübel mit Stahlschraube	17,67 Nm
Dübel mit Edelstahlschraube A4	20,62 Nm

Querverweise

- Reinigungsbürste
- Ausblaspumpe
- Werkzeuggürtel
- Korrosionsschutzspray

