



Der Spezialist mit  
sehr geringen Setztiefen



## EJOT® Fassadendübel SDF-10V

Zur Verankerung von Holz- und Metallunterkonstruktionen  
in Beton und Vollsteinmauerwerk

### EJOT® Fassadendübel SDF-S-10V

mit Senkkopf



Ø [mm]	Dübel-länge L [mm]	Befestigungs-dicke $t_{fix}$ (Beton) ≤ [mm]	Befestigungs-dicke $t_{fix}$ (Mauerwerk) ≤ [mm]	VPE	Preis/100 [EUR]	Bestellbezeichnung	Artikelnummer
<b>Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)</b>							
10	50	10	–	100		SDF-S-10Vx50-V	8 580 050 450
10	60	20	10	100		SDF-S-10Vx60-V	8 580 060 450
10	70	30	20	100		SDF-S-10Vx70-V	8 580 070 450
10	80	40	30	100		SDF-S-10Vx80-V	8 580 080 450
10	100	60	50	100		SDF-S-10Vx100-V	8 580 100 450
10	120	80	70	100		SDF-S-10Vx120-V	8 580 120 450
10	140	100	90	100		SDF-S-10Vx140-V	8 580 140 450
10	160	120	110	100		SDF-S-10Vx160-V	8 580 160 450
10	180	140	130	100		SDF-S-10Vx180-V	8 580 180 450
10	200	160	150	100		SDF-S-10Vx200-V	8 580 200 450
10	220	180	170	100		SDF-S-10Vx220-V	8 580 220 450

#### Anwendungsbereich

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

#### Eigenschaften

- Dübel mit einer Verankerungstiefe in Beton von 40 mm
- Verfügt über 2 Setztiefen (Verankerung in Mauerwerk 50 mm)
- Sehr kurzes Spreizteil, dadurch sehr kurze Montagezeit
- Optimale Spreizteilentwicklung durch radiale Spreizung
- Sehr hohe Biegemomente
- 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

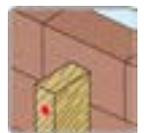
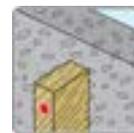
Bohrlochtiefe in Beton $h_{1,1}$	≥ 50 mm
Eff. Verankerungstiefe in Beton $h_{nom,1}$	≥ 40 mm
Bohrlochtiefe in Mauerwerk $h_{1,2}$	≥ 60 mm
Eff. Verankerungstiefe in Mauerwerk $h_{nom,2}$	≥ 50 mm
Bohrlochdurchmesser $d_0$	10 mm
Durchgangsloch im anzuschließenden Bauteil $d_i$	≤ 10,5 mm
Antrieb	T40

#### 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
$F_{Rk}$ Mauerziegel Mz 20-1,8, NF	2,50 kN
$F_{Rk}$ Kalksandvollstein KS 36, NF	4,00 kN
$F_{Rk}$ Kalksandvollstein KS 20, 8 DF	4,50 kN
Querlasten $V_{Rk,s}$ in Beton C12/15 bei $h_{nom,1} = 40$ mm	
Dübel mit Stahlschraube	7,93 kN
Dübel mit Edelstahlschraube A4	9,12 kN
Querlasten $V_{Rk,s}$ bei $h_{nom,2} = 50$ mm	
Dübel mit Stahlschraube	11,09 kN
Dübel mit Edelstahlschraube A4	12,94 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$ bei $h_{nom,1} = 40$ mm	
Dübel mit Stahlschraube	13,80 kN
Dübel mit Edelstahlschraube A4	16,09 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$ bei $h_{nom,2} = 50$ mm	
Dübel mit Stahlschraube	23,01 Nm
Dübel mit Edelstahlschraube A4	26,62 Nm



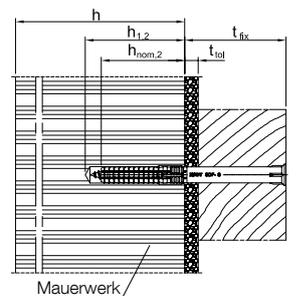
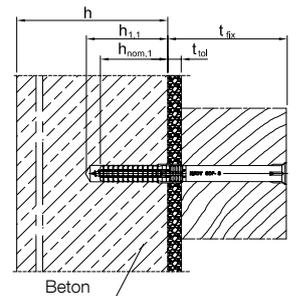
T40



**Zulassung**  
ETA-10/0305

#### Querverweise

- Reinigungsbürste
- Ausblaspumpe
- Werkzeuggürtel
- Korrosionsschutzspray



### EJOT® Fassadendübel SDF-KB-10V

mit Sechskantkopf



Ø [mm]	Dübel-länge L [mm]	Befestigungs-dicke $t_{fix}$ (Beton) ≤ [mm]	Befestigungs-dicke $t_{fix}$ (Mauerwerk) ≤ [mm]	VPE	Preis/100 [EUR]	Bestellbezeichnung	Artikelnummer
<b>Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)</b>							
10	50	10	–	100		SDF-KB-10Vx50-V	8 581 050 450
10	60	20	10	100		SDF-KB-10Vx60-V	8 581 060 450
10	70	30	20	100		SDF-KB-10Vx70-V	8 581 070 450
10	80	40	30	100		SDF-KB-10Vx80-V	8 581 080 450
10	100	60	50	100		SDF-KB-10Vx100-V	8 581 100 450
10	120	80	70	100		SDF-KB-10Vx120-V	8 581 120 450
10	140	100	90	100		SDF-KB-10Vx140-V	8 581 140 450
10	160	120	110	100		SDF-KB-10Vx160-V	8 581 160 450
10	180	140	130	100		SDF-KB-10Vx180-V	8 581 180 450
10	200	160	150	100		SDF-KB-10Vx200-V	8 581 200 450
10	220	180	170	100		SDF-KB-10Vx220-V	8 581 220 450
<b>Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A4 (-E)</b>							
10	50	10	–	100		SDF-KB-10Vx50-E	8 581 050 650
10	60	20	10	100		SDF-KB-10Vx60-E	8 581 060 650
10	70	30	20	100		SDF-KB-10Vx70-E	8 581 070 650



**Zulassung**  
ETA-10/0305

**Querverweise**  
Reinigungsbürste  
Ausblaspumpe  
Werkzeuggürtel  
Korrosionsschutzspray

#### Anwendungsbereich

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

#### Eigenschaften

- Dübel mit einer Verankerungstiefe in Beton von 40 mm
- Verfügt über 2 Setztiefen (Verankerung in Mauerwerk 50 mm)
- Sehr kurzes Spreizteil, dadurch sehr kurze Montagezeit
- Optimale Spreizteilentwicklung durch radiale Spreizung
- Sehr hohe Biegemomente
- Cr(VI)-freie Oberfläche der Dübel-schraube
- 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 $h_{1,1}$	≥ 50 mm
Eff. Verankerungstiefe in Beton $h_{nom,1}$	≥ 40 mm
Bohrlochtiefe in Mauerwerk $h_{1,2}$	≥ 60 mm
Eff. Verankerungstiefe in Mauerwerk $h_{nom,2}$	≥ 50 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
$F_{Rk}$ Mauerziegel Mz 20-1,8, NF	2,50 kN
$F_{Rk}$ Kalksandvollstein KS 36, NF	4,00 kN
$F_{Rk}$ Kalksandvollstein KS 20, 8 DF	4,50 kN
Querlasten $V_{Rk,s}$ in Beton C12/15 bei $h_{nom,1} = 40$ mm	
Dübel mit Stahlschraube	7,93 kN
Dübel mit Edelstahlschraube A4	9,12 kN
Querlasten $V_{Rk,s}$ bei $h_{nom,2} = 50$ mm	
Dübel mit Stahlschraube	11,09 kN
Dübel mit Edelstahlschraube A4	12,94 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$ bei $h_{nom,1} = 40$ mm	
Dübel mit Stahlschraube	13,80 kN
Dübel mit Edelstahlschraube A4	16,09 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$ bei $h_{nom,2} = 50$ mm	
Dübel mit Stahlschraube	23,01 Nm
Dübel mit Edelstahlschraube A4	26,62 Nm

