

Fassadendübel SDF-KB-10V



Querverweise

Akku-Schrauber ASCM QSW
 Akku-Bohrhammer ABH
 Hammerbohrer SDS plus®
 Bit Innensechsrund TX30
 Steckschlüsseinsatz SW13
 Werkzeuggürtel
 Reinigungsbürste
 Ausblaspumpe
 Korrosionsschutzspray

Anwendungsbereich

- > Verankerung von Anbauteilen aus Metall
- > Für die Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen nach EAD 330284-00-0604
- > Geeignet zur konstruktiven Befestigung von Hängeschränken, Verkleidungen, Metallwinkeln
- > Für die Anwendung als Einzelbefestigung in Beton

Eigenschaften

- > Sechskantkopf mit angepresster Scheibe
- > Setztiefe kann in Beton bei Anwendung nach EAD 330284-00-0604 auf 40 mm ($h_{\text{nom},1}$) reduziert werden
- > Sehr kurzes Spreizteil, dadurch sehr kurze Montagezeit
- > Optimale Spreizteilentwicklung durch radiale Spreizung
- > Sehr hohe Biegemomente
- > Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse
- > Doppelte Verdrehsicherheit für eine sichere Montage

Hinweis

Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung der Produkte die ETA-10/0305 und Z-21.2-2122. Nähere Angaben zu Kennwerten und Lasten entnehmen Sie bitte den Zulassungen. Bei Mauersteinen unbekannter Güte ist die Tragfähigkeit über Auszugsversuche am Bauwerk zu ermitteln.

Zulässige Lasten

Zuglasten $N_{\text{Rk,p}}$ in Beton C12/15

Temperaturbereich 30 °C / 50 °C	1,79 kN
Temperaturbereich 50 °C / 80 °C	1,59 kN

F_{Rk} Mauerziegel Mz 20-1,8, NF

0,71 kN

F_{Rk} Kalksandvollstein KS 36, NF

1,14 kN

F_{Rk} Kalksandvollstein KS 20, 8 DF

1,29 kN

Querlasten $V_{\text{Rk,s}}$ bei $h_{\text{nom},1} = 40 \text{ mm}$

Stahlschraube ($\gamma_{\text{Ms}} = 1,25$)

6,34 kN

Edelstahlschraube ($\gamma_{\text{Ms}} = 1,56$)

5,85 kN

Querlasten $V_{\text{Rk,s}}$ bei $h_{\text{nom},2} = 50 \text{ mm}$

Stahlschraube ($\gamma_{\text{Ms}} = 1,25$)

8,87 kN

Edelstahlschraube ($\gamma_{\text{Ms}} = 1,56$)

8,29 kN

Biegemoment $M_{\text{Rk,s}}$ bei $h_{\text{nom},1} = 40 \text{ mm}$

Stahlschraube ($\gamma_{\text{Ms}} = 1,25$)

11,04 kN

Edelstahlschraube ($\gamma_{\text{Ms}} = 1,56$)

10,31 kN

Biegemoment $M_{\text{Rk,s}}$ bei $h_{\text{nom},2} = 50 \text{ mm}$

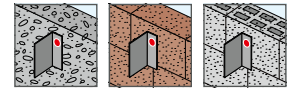
Stahlschraube ($\gamma_{\text{Ms}} = 1,25$)

18,41 Nm

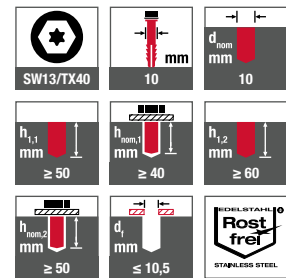
Edelstahlschraube ($\gamma_{\text{Ms}} = 1,56$)

17,06 kN

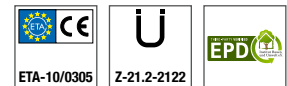
Anwendungen



Technische Daten

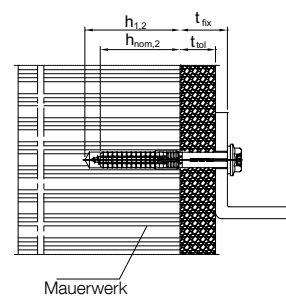
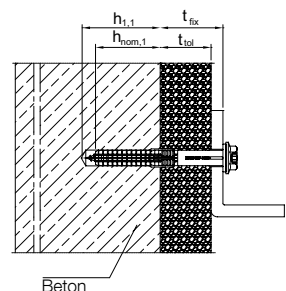


Zertifizierungen



Verankerungsgründe

- Zugelassen für
- > Gerissenen Beton
 - > Ungerissenen Beton
 - > Vollsteinmauerwerk
 - > Hohl- und Lochsteine





Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Befestigungsdicke t_{fix} (Beton* / Mauerwerk) ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)						
SDF-KB-10Vx50-V	50	10 / –	100		8581050450	4061245018829
SDF-KB-10Vx60-V	60	20 / 10	100		8581060450	4061245018805
SDF-KB-10Vx70-V	70	30 / 20	100		8581070450	4061245018775
SDF-KB-10Vx80-V	80	40 / 30	100		8581080450	4061245018751
SDF-KB-10Vx100-V	100	60 / 50	50		8581100450	4061245018744
SDF-KB-10Vx120-V	120	80 / 70	50		8581120450	4061245018737
Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A4 (-E)						
SDF-KB-10Vx50-E	50	10 / –	100		8581050650	4061245018812
SDF-KB-10Vx60-E	60	20 / 10	100		8581060650	4061245018799
SDF-KB-10Vx70-E	70	30 / 20	100		8581070650	4061245018768
*Bei Anwendung von $h_{nom,1}$ nach ETAG 020						

Weitere Längen
auf Anfrage erhältlich

