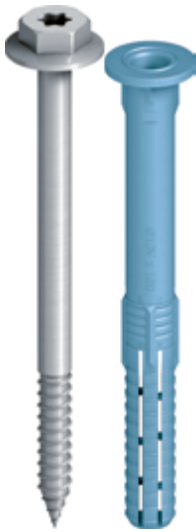


Fassadendübel SDF-KB-10V



Querverweise

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

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

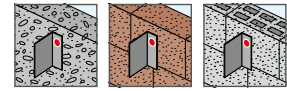
Edelstahlschraube ($\gamma_{\text{Ms}} = 1,56$) 10,31 kN

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

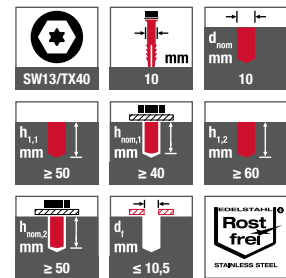
Stahlschraube ($\gamma_{\text{Ms}} = 1,25$) 18,41 Nm

Edelstahlschraube ($\gamma_{\text{Ms}} = 1,56$) 17,06 kN

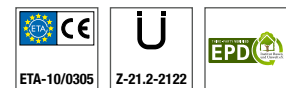
Anwendungen



Technische Daten

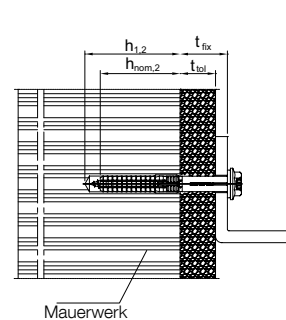
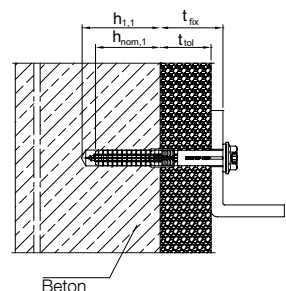


Zertifizierungen



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

