

Universaldübel SDF-KB-10H



Querverweise

Reinigungsbürste
Ausblaspumpe
Werkzeuggürtel
Korrosionsschutzspray
Hammerbohrer SDS plus®
Universalbohrer SDS plus®
Akku-Schrauber ASCM QSW
Akku-Bohrhammer ABH
Steckschlüsseleinsatz SW13
Bit Innensechsrund TX40

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
- > Zur Verankerung in Wetterschalen
- > Für die Anwendung als Einzelbefestigung in Beton

Eigenschaften

- > Sechskantkopf mit angepresster Scheibe
- > Zugelassen für alle gängigen Baustoffe
- > Zuverlässiger Halt in Problembaustoffen durch optimiertes Spreizteil
- > Sicherer Halt durch radiale Spreizung
- > Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse
- > Doppelte Verdrehsicherheit für eine sichere Montage

Hinweis

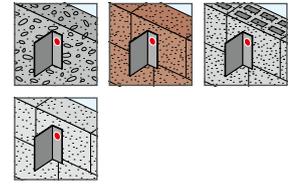
Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung der Produkte die ETA-10/0305 und Z-21.2-2122. Nähere Angaben zu Kennwerten und Lasten entnehmen Sie bitte den Zulassungen. Bei Mauersteinen unbekannter Güte ist die Tragfähigkeit über Auszugsversuche am Bauwerk zu ermitteln.

Zulässige Lasten

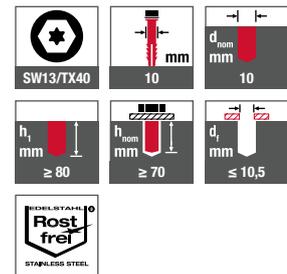
Zuglasten $N_{Rk,p}$ in Beton C12/15

Temperaturbereich 30 °C / 50 °C	1,79 kN
Temperaturbereich 50 °C / 80 °C	1,59 kN
Mauerziegel Mz 20-1,8, NF	1,14 kN
Kalksandvollstein KS 36, NF	1,29 kN
Kalksandvollstein KS 20, 8 DF	1,29 kN
Vollstein aus Leichtbeton V6, 2 DF	0,57 kN
Hochlochziegel HLZ 12-0,9, NF	0,57 kN
Kalksandlochstein KSL 12, 4 DF	0,71 kN
Hohlblockstein aus Leichtbeton Hbl 10, 12 DF	0,34 kN
Querlasten $V_{Rk,s}$	
Stahlschraube ($\gamma_{Ms} = 1,25$)	7,48 kN
Edelstahlschraube ($\gamma_{Ms} = 1,56$)	6,99 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$	
Stahlschraube ($\gamma_{Ms} = 1,25$)	14,14 Nm
Edelstahlschraube ($\gamma_{Ms} = 1,56$)	13,22 Nm
Druckfestigkeit Porenbeton [N/mm ²] 30–50 °C	
Porenbeton $f_{ck} \geq 4$ N/mm ²	0,54 kN
Porenbeton $f_{ck} \geq 5$ N/mm ²	0,71 kN
Porenbeton $f_{ck} \geq 6$ N/mm ²	0,89 kN
Porenbeton $f_{ck} \geq 7$ N/mm ²	0,89 kN

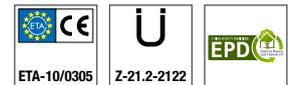
Anwendungen



Technische Daten

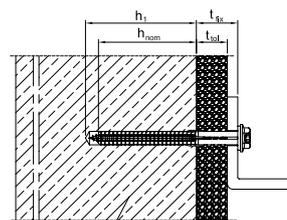


Zertifizierungen



Verankerungsgründe

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



Verankerungs-
untergrund



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Befestigungsdicke t_{fix} ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)						
SDF-KB-10Hx80-V	80	10	100		8513080420	4061245019642
SDF-KB-10Hx100-V	100	30	50		8513100420	4061245019611
SDF-KB-10Hx120-V	120	50	50		8513120420	4061245019581
SDF-KB-10Hx140-V	140	70	50		8513140420	4061245019567
Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A4 (-E)						
SDF-KB-10Hx80-E	80	10	100		8513080620	4061245019635
SDF-KB-10Hx100-E	100	30	50		8513100620	4061245019604
SDF-KB-10Hx120-E	120	50	50		8513120620	4061245019574
SDF-KB-10Hx140-E	140	70	50		8513140620	4061245019550

Weitere Längen
auf Anfrage erhältlich

