

## Fassadendübel SDP-KB-10G



### Querverweise

Reinigungsbürste  
 Ausblaspumpe  
 Werkzeuggürtel  
 Korrosionsschutzspray  
 Hammerbohrer SDS plus  
 Akku-Bohrhammer  
 Bit Innensechsrund TX40

### Produkt im Online-Shop



### Anwendungsbereich

> Zur Verankerung von Anbauteilen aus Metall in Porenbeton

### Eigenschaften

- > Sechskantkopf mit angepresster Scheibe
- > Fassadendübel mit doppelstufiger Schraube
- > Sicherer Formschluss im Untergrund durch kombinierte Spreizzonen
- > Hohe Tragfähigkeit
- > Verfügbar mit Schrauben aus Stahl oder Edelstahl
- > Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse

### Hinweis

Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung die Zulassung ETA-12/0502. Bei Mauersteinen unbekannter Güte ist die Tragfähigkeit über Auszugsversuche am Bauwerk zu ermitteln.

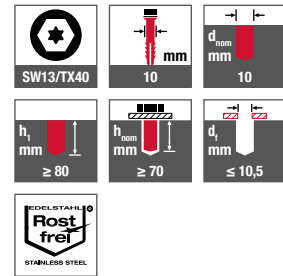
### Charakteristische Lasten

Druckfestigkeit Porenbeton [N/mm <sup>2</sup> ]	
Porenbeton 2	0,75 kN
Porenbeton 3	1,31 kN
Porenbeton 4	1,87 kN
Porenbeton 6	3,00 kN
Teilsicherheitsbeiwert $\gamma_{MAAC}$	2,00
Charakt. Biegemoment	
Stahlschraube	17,7 Nm / $\gamma_{Ms}$ 1,50
Edelstahlschraube	20,6 Nm / $\gamma_{Ms}$ 1,87

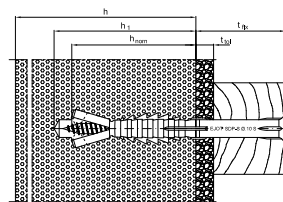
### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Befestigungsdicke $t_{tx} \leq$ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)</b>						
SDP-KB-10Gx80-V	80	10	100		8532080420	4061245019307
SDP-KB-10Gx100-V	100	30	50		8532100420	4061245019277
SDP-KB-10Gx120-V	120	50	50		8532120420	4061245019246
SDP-KB-10Gx140-V	140	70	50		8532140420	4061245019222
SDP-KB-10Gx160-V	160	90	50		8532160420	4061245019208
SDP-KB-10Gx180-V	180	110	50		8532180420	4061245019185
SDP-KB-10Gx200-V	200	130	50		8532200420	4061245019161
SDP-KB-10Gx220-V	220	150	50		8532220420	4061245019147
<b>Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A4 (-E)</b>						
SDP-KB-10Gx80-E	80	10	100		8532080620	4061245019291
SDP-KB-10Gx100-E	100	30	50		8532100620	4061245019260
SDP-KB-10Gx120-E	120	50	50		8532120620	4061245019239
SDP-KB-10Gx140-E	140	70	50		8532140620	4061245019215
SDP-KB-10Gx160-E	160	90	50		8532160620	4061245019192
SDP-KB-10Gx180-E	180	110	50		8532180620	4061245019178
SDP-KB-10Gx200-E	200	130	50		8532200620	4061245019154
SDP-KB-10Gx220-E	220	150	50		8532220620	4061245019130

$h$  = Dicke des Bauteils;  $h_1$  = Tiefe des Bohrlochs bis zum tiefsten Punkt;  $h_{nom}$  = Länge des Dübels im Verankerungsgrund (Setztiefe);  $t_{tol}$  = Dicke des Toleranzausgleichs oder der nichttragenden Deckschicht;  $t_{tx} = t_{tol} +$  Dicke des Anbauteils