

Fassadendübel SDF-S-10V



Querverweise

Reinigungsbürste
 Ausblaspumpe
 Werkzeuggürtel
 Korrosionsschutzspray
 Hammerbohrer SDS plus
 Akku-Schrauber ASCM
 Akku-Bohrhammer
 Bit Innensechsrund TX40
 Duster Expert SDS plus®

Anwendungsbereich

- > Verankerung von Anbauteilen aus Holz oder Metall
- > Für die Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen nach ETAG 020
- > Geeignet zur konstruktiven Befestigung von Toren, Türen, Fenstern, Kanthölzer
- > Für die Anwendung als Einzelbefestigung in Beton

Eigenschaften

- > Senkkopf
- > Setztiefe kann in Beton bei Anwendung nach ETAG 020 auf 40 mm ($h_{nom,1}$) 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

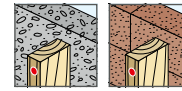
Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung der Produkte die ETA-10/0305 und Z-21.2-2122. Nähere Angaben zu Kennwerten und Lasten entnehmen Sie bitte den Zulassungen. Bei Mauersteinen unbekannter Güte ist die Tragfähigkeit über Auszugsversuche am Bauwerk zu ermitteln.

Zulässige Lasten

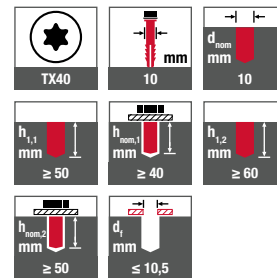
Zuglasten $N_{Rk,p}$ in Beton C12/15

Temperaturbereich 30 °C / 50 °C	1,79kN
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 $V_{Rk,s}$ bei $h_{nom,1} = 40$ mm	
Stahlschraube ($\gamma Ms = 1,25$)	6,34 kN
Querlasten $V_{Rk,s}$ bei $h_{nom,2} = 50$ mm	
Stahlschraube ($\gamma Ms = 1,25$)	8,87 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$ bei $h_{nom,1} = 40$ mm	
Stahlschraube ($\gamma Ms = 1,25$)	11,04 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$ bei $h_{nom,2} = 50$ mm	
Stahlschraube ($\gamma Ms = 1,25$)	18,41 Nm

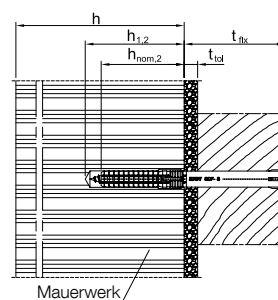
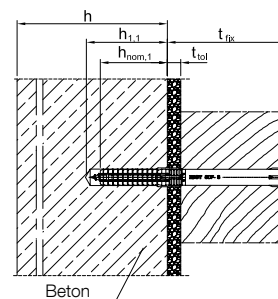
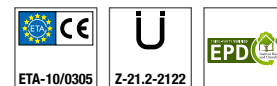
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



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-S-10Vx50-V**	50	10 / -	100		8580050450	4061245018935
SDF-S-10Vx60-V	60	20 / 10	100		8580060450	4061245018928
SDF-S-10Vx70-V	70	30 / 20	100		8580070450	4061245018911
SDF-S-10Vx80-V	80	40 / 30	100		8580080450	4061245082998
SDF-S-10Vx100-V	100	60 / 50	50		8580100450	4061245018898
SDF-S-10Vx120-V	120	80 / 70	50		8580120450	4061245018881
SDF-S-10Vx140-V	140	100 / 90	50		8580140450	4061245018874
SDF-S-10Vx160-V	160	120 / 110	50		8580160450	4061245018867
SDF-S-10Vx180-V	180	140 / 130	50		8580180450	4061245018850
SDF-S-10Vx200-V**	200	160 / 150	50		8580200450	4061245018843
SDF-S-10Vx220-V**	220	180 / 170	50		8580220450	4061245018836

*Bei Anwendung von $h_{nom,1}$ nach ETAG 020

**Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)