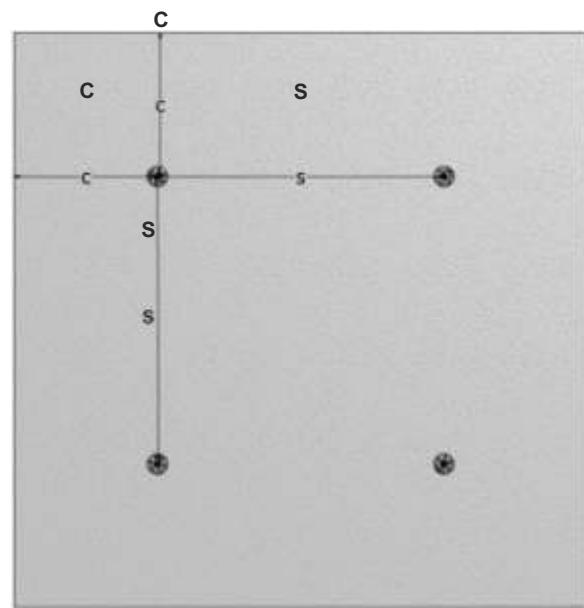
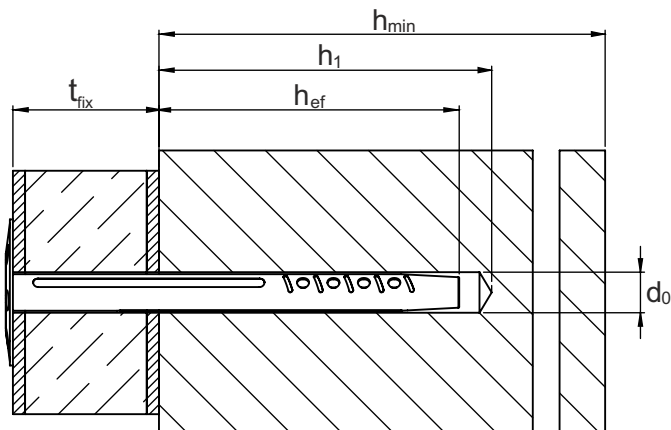


Technische Daten | Montagehinweise



Technische Kennwerte ohne Brandanforderungen			
			Metall-Isolierdorndübel
Bohrerdurchmesser	d_0	[mm]	8
Bohrlochtiefe	$h_1 \geq$	[mm]	45
Verankerungstiefe	$h_{ef} \geq$	[mm]	40
Mindestbauteildicke	h_{min}	[mm]	80
Mindestrandabstand	c	[mm]	60
Mindestachsabstand	s	[mm]	120
Zulässige Last im gerissenen und ungerissenen Beton C 20/25 bis C 50/60 ¹⁾	N_{zul}	[kN]	0,074

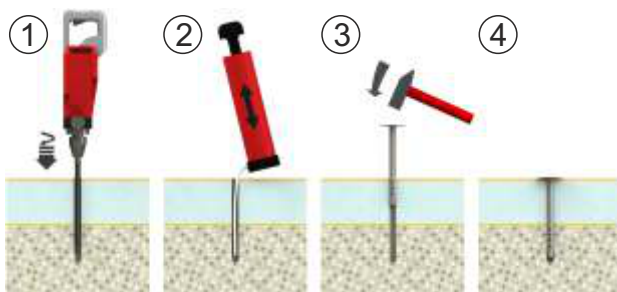
¹⁾ Für die Ermittlung der zulässigen Last wurde auf der Widerstandsseite der Teilsicherheitsbeiwert aus der Zulassung $\gamma_{s,1.5}$ und auf der Einwirkungsseite ein Teilsicherheitsbeiwert $\gamma_{s,1.4}$ berücksichtigt.

Mindestens 4 Dübel pro m² der Platte.
Die Achs- und Randabstände gelten ohne Brandanforderungen.
Wird von einer möglichen Anwendung unter Brandbeanspruchung ausgegangen, so ist die Dübelanordnung aus dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis Nr.: P-3444/7404-MPA BS sowie aus dem Gutachten Nr.: 3.2/12-274-2 zu beachten.

Technische Kennwerte bei Brandbeanspruchung			
			Metall-Isolierdorndübel
Feuerwiderstandsklasse			
R 30	zulässige Last $F_{fi,zul,30}$ ¹⁾	[kN]	0,09
R 60	zulässige Last $F_{fi,zul,60}$ ¹⁾	[kN]	0,09
R 90	zulässige Last $F_{fi,zul,90}$ ¹⁾	[kN]	0,09
R 120	zulässige Last $F_{fi,zul,120}$ ¹⁾	[kN]	0,09
R 30 bis R 120	Achsabstand s_{fi}	[mm]	120
	Randabstand c_{fi}	[mm]	60

¹⁾ Für die Ermittlung der zulässigen Last wurde auf der Widerstandsseite der Teilsicherheitsbeiwert aus der Zulassung $\gamma_{s,1.0}$ und auf der Einwirkungsseite ein Teilsicherheitsbeiwert von $\gamma_{s,1.0}$ berücksichtigt.

Montagehinweise:



- 1) Bohrloch durch die Isolierplatte erstellen
- 2) Bohrloch vom Grund aus reinigen
- 3) Dämmstoffbefestiger durch die Isolierplatte mit einem Hammer einschlagen
- 4) Dübelteller muss vollständig auf der Isolierplatte aufliegen