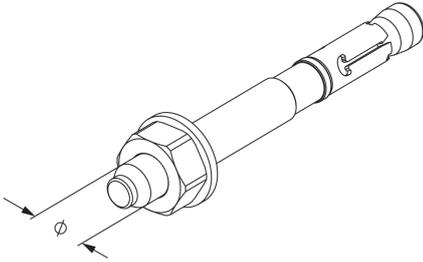


SD Spreizdübel



Der bauaufsichtlich zugelassene Spreizdübel SD dient der Befestigung von Tragkonstruktionen wie Konsolhaltern oder Wandkonsolen an Wand und/oder Decke. Er ist als Einzelbefestigung zulässig bei gerissenem und ungerissenem Normalbeton mit der Festigkeit $\geq C20/25$. Die Herstellerangaben sind zwingend einzuhalten. Durch die vormontierte Unterlegscheibe ist der Spreizdübel für die Befestigung von Stahlbauteilen mit Langlöchern geeignet. Verschiedene Materialien und Oberflächen sorgen dafür, dass die Korrosionsschutzanforderungen unterschiedlichster Anwendungsgebiete erfüllt werden.

Stahl, galvanisch verzinkt

Artikel	\varnothing	L_{\min}	P_{Zug}	P_{quer}	G
SD 8/10	8 mm	58 mm	3,8 kN	9,3 kN	0,034 kg
SD 8/30	8 mm	58 mm	3,8 kN	9,3 kN	0,044 kg
SD 10/10	10 mm	75 mm	6,2 kN	15,0 kN	0,067 kg
SD 10/30	10 mm	75 mm	6,2 kN	15,0 kN	0,071 kg
SD 12/10	12 mm	88 mm	9,5 kN	21,1 kN	0,108 kg
SD 16/25	16 mm	124 mm	12,9 kN	39,1 kN	0,232 kg

Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4571/1.4404 (V4A)

Artikel	\varnothing	L_{\min}	P_{Zug}	P_{quer}	G
SD 8/10E4	8 mm	58 mm	3,8 kN	10,1 kN	0,034 kg
SD 10/10E4	10 mm	75 mm	6,2 kN	15,1 kN	0,065 kg
SD 10/30E4	10 mm	75 mm	6,2 kN	15,1 kN	0,071 kg
SD 12/10E4	12 mm	91 mm	9,5 kN	24,1 kN	0,108 kg

\varnothing : Gewindedurchmesser

L_{\min} : min. Bohrlochtiefe

P_{Zug} : max. zulässige Zugkraft

P_{quer} : max. zulässige Querlast

G: Gewicht je Lagermengeneinheit



DETAIL- UND ANWENDUNGSBILDER

