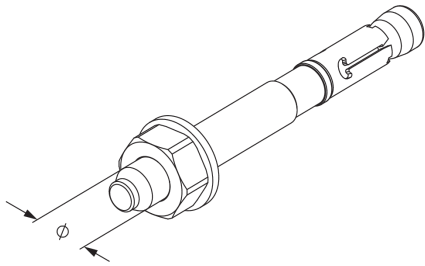


## SD Spreizdübel



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 Stahlanbauteilen mit Langlöchern geeignet. Verschiedene Materialien und Oberflächen sorgen dafür, dass die Korrosionsschutzanforderungen unterschiedlichster Anwendungsgebiete erfüllt werden.

### Stahl, galvanisch verzinkt

Artikel	ø	L <sub>min</sub> W	P <sub>Zug</sub> R30	P <sub>Zug</sub> R90	P <sub>quer</sub> R30	P <sub>quer</sub> R90	G
SD 8/10	8 mm	47,5 mm	0,9 kN	0,5 kN	1,8 kN	1,3 kN	0,034 kg
SD 8/30	8 mm	47,5 mm	0,9 kN	0,5 kN	1,8 kN	1,3 kN	0,044 kg
SD 10/10	10 mm	54,5 mm	2,2 kN	1,9 kN	3,6 kN	2,2 kN	0,067 kg
SD 10/30	10 mm	54,5 mm	2,2 kN	1,9 kN	3,6 kN	2,2 kN	0,071 kg
SD 12/10	12 mm	68,5 mm	3,0 kN	3,0 kN	6,3 kN	3,5 kN	0,108 kg
SD 16/25	16 mm	87,5 mm	4,5 kN	4,5 kN	11,7 kN	6,6 kN	0,232 kg

### Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4571/1.4404 (V4A)

Artikel	ø	L <sub>min</sub> W	P <sub>Zug</sub> R30	P <sub>Zug</sub> R90	P <sub>quer</sub> R30	P <sub>quer</sub> R90	G
SD 8/10E4	8 mm	47,5 mm	0,6 kN	0,5 kN	3,6 kN	1,9 kN	0,034 kg
SD 10/10E4	10 mm	54,5 mm	2,2 kN	2,2 kN	7,8 kN	3,8 kN	0,065 kg
SD 10/30E4	10 mm	54,5 mm	2,2 kN	2,2 kN	7,8 kN	3,8 kN	0,071 kg
SD 12/10E4	12 mm	68,5 mm	3,0 kN	3,0 kN	11,5 kN	5,7 kN	0,108 kg

Ø: Gewindedurchmesser

L<sub>min</sub> W: min. Bohrlochtiefe warm

P<sub>Zug</sub> R30: max. zulässige Zugkraft R30

P<sub>Zug</sub> R90: max. zulässige Zugkraft R90

P<sub>quer</sub> R30: max. zulässige Querlast R30

Seite 1



**P<sub>quer</sub> R90:** max. zulässige Querlast R90  
**G:** Gewicht je Lagermengeneinheit

## DETAIL- UND ANWENDUNGSBILDER

