

# LASTEN

## Spreizdübel S

Höchste empfohlene Lasten<sup>1)</sup> eines Einzeldübels.

Lastwerte gelten bei Verwendung von Holzschrauben mit den angegebenen Durchmessern.

Typ		S4	S5	S6	S8	S10	S12	S14	S16	S20
Holzschraubendurchmesser	Ø [mm]	3	4	5	6	8	10	12	12	16
Min. Randabstand Beton	c <sub>min</sub> [mm]	20	25	30	40	50	60	70	80	100
<b>Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff F<sub>empf</sub><sup>2)</sup></b>										
Beton	≥ C20/25 [kN]	0,16	0,28	0,40	0,60	1,10	1,50	1,85	2,26	3,88
Vollziegel	≥ Mz 12 [kN]	0,14	0,24	0,28	0,50	- <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>
Kalksandvollstein	≥ KS 12 [kN]	0,14	0,24	0,28	0,55	- <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>
Porenbeton	≥ PB 4, PP 4 (G 4) [kN]	- <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	0,05	0,07	0,16	0,28	0,40	- <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>
Gipsbauplatte	[kN]	- <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>	0,15	0,23	0,37	0,60	- <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt.

<sup>2)</sup> Gültig für Zuglast, Querlast und Schrägzug unter jedem Winkel.

<sup>3)</sup> Durch das unterschiedliche Versagen des Untergrundes können keine reproduzierbaren Lasten angegeben werden.