

# LASTEN

## DUOPOWER

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

Lastwerte gelten bei Verwendung von Holzschrauben mit den angegebenen Durchmessern

Typ			DUOPOWER 5 x 25	DUOPOWER 6 x 30	DUOPOWER 8 x 40	DUOPOWER 10 x 50
Schraubendurchmesser	∅	[mm]	4	5	6	8
Min. Randabstand Beton	c <sub>min</sub>	[mm]	30	35	50	65
<b>Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff F<sub>empf</sub><sup>2)</sup></b>						
Beton	≥ C20/25	[kN]	0,30	0,80	0,90	2,00
Vollziegel	≥ Mz 12	[kN]	0,25	0,40	0,45	1,00
Kalksandvollstein	≥ KS 12	[kN]	0,42	0,80	0,90	1,85
Porenbeton	≥ PB2, PP2 (G2)	[kN]	0,05	0,06	0,08	0,15
Porenbeton	≥ PB4, PP4 (G4)	[kN]	0,20	0,30	0,30	0,45
Hochlochziegel	≥ Hlz 12 (ρ ≥ 0.9 kg/dm <sup>3</sup> )	[kN]	0,10	0,15	0,20	0,25
Kalksandlochstein	≥ KSL 12 (ρ ≥ 1.6 kg/dm <sup>3</sup> )	[kN]	0,27	0,50	0,50	0,60
Gipskartonplatte	12,5 mm	[kN]	0,09	0,12	0,15	0,15 <sup>3)</sup>
Gipskartonplatte	2 x 12,5 mm	[kN]	0,10	0,12	0,17	0,23

<sup>1)</sup> Beinhaltet den Sicherheitsfaktor 7.

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

<sup>3)</sup> Spanplattenschraube 6 mm.