

DuoSeal

Empfohlene Lasten¹⁾ eines Einzeldübels.

Typ			DuoSeal 6	DuoSeal 8
Schraubendurchmesser		[mm]	4,5	6,0
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff $F_{empf}^{2)3)}$				
Beton	$\geq C20/25$	[kN]	0,40	0,60
Vollziegel	$\geq Mz 12$	[kN]	0,20	0,30
Kalksandvollstein	$\geq KS 12$	[kN]	0,30	0,40
Porenbeton	$\geq PB2, PP2$	[kN]	0,10	0,10
Hochlochziegel	$\geq HLZ 12$	[kN]	0,20	0,30
Kalksandlochstein	$\geq KSL 12$	[kN]	0,30	0,40
Gipskartonplatte imprägniert (grün)	12,5 mm	[kN]	0,10	0,10 ⁴⁾
Gipskartonplatte imprägniert (grün)	2 x 12,5 mm	[kN]	0,15	0,15
Gipskartonplatte hart und imprägniert (z. B. Knauf Diamant oder Rigips Die Harte)	12,5 mm	[kN]	0,15	0,15
Gipskartonplatte hart und imprägniert (z. B. Knauf Diamant oder Rigips Die Harte)	2 x 12,5 mm	[kN]	0,20	0,20
Gipsfaserplatte	12,5 mm	[kN]	0,20	0,20
Gipsbauplatte	$\rho \geq 0,85 \text{ kg/dm}^3$	[kN]	0,10	0,10

¹⁾ Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt.

Lastwerte gelten bei Verwendung der mitgelieferten Schraube und unter Berücksichtigung des Fliesengesamtaufbaus: Fliese + Fliesenkleber + Verbundabdichtung.

²⁾ Gültig für Zuglast, Querlast und Schrägzug unter jedem Winkel.

³⁾ Werte gelten für Fliesendicken 5 - 10 mm und Fliesengesamtaufbauten 9,5 - 14,5 mm.

⁴⁾ Wert gilt für Fliesendicken 8 - 10 mm und Fliesengesamtaufbauten 12,5 - 14,5 mm.