

## DuoSeal

Empfohlene Lasten<sup>1)</sup> eines EinzeldüBELs.

Typ			DuoSeal 6	DuoSeal 8
Schraubendurchmesser		[mm]	4,5	6,0
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff $F_{empf}^{2)3)}$				
Beton	≥ C20/25	[kN]	0,40	0,60
Vollziegel	≥ Mz 12	[kN]	0,20	0,30
Kalksandvollstein	≥ KS 12	[kN]	0,30	0,40
Porenbeton	≥ PB2, PP2	[kN]	0,10	0,10
Hochlochziegel	≥ AAC 2	[kN]	0,20	0,30
Kalksandlochstein	≥ HLz 12	[kN]	0,30	0,40
Gipskartonplatte imprägniert (grün)	12,5 mm	[kN]	0,10	0,10 <sup>4)</sup>
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

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

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

<sup>2)</sup> Gültig für Zuglast, Querlast und Schrägzug unter jedem Winkel. Gültig für Montage und Verwendung in trockenem Untergrund für Temperaturen bis +24 °C (bzw. kurzzeitig bis +40 °C).

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

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