

Abstandsmontagesystem TherMax 8 und 10

Empfohlene Lasten¹⁾ eines Einzeldübeln in Beton und Mauerwerk.

Typ		TherMax 8	TherMax 10
Mitgelieferter Dübel für die Verankerung im Baustoff		UX 10 x 60	UX 12 x 70
Empfohlene Zuglast im jeweiligen Baustoff $N_{empf}^{2)}$			
Beton^{3) 4)}	≥ C20/25	[kN] 1,00	1,00
Vollziegel^{3) 4)}	≥ Mz 12	[kN] 0,50	0,70
Kalksandlochstein^{3) 4)}	≥ KSL 12	[kN] 0,60	0,80
Hochlochziegel⁴⁾	≥ Hlz 12	[kN] 0,20	0,30
Porenbeton^{3) 4)}	≥ PB 4; PP 4	[kN] 0,40	0,60
Empfohlene Querlast $V_{empf}^{2)}$ gültig für alle oben genannten Baustoffe bei angegebener Dämmstoffstärke			
Wärmedämmverbundsystem⁵⁾	≤ 240 mm	[kN] 0,15	0,20

¹⁾ Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt.

²⁾ Das Bohrverfahren ist dem Baustoff anzupassen. Wegen der möglichen unterschiedlichen Fugenqualität gelten die Werte nur für die Montage im Stein.

³⁾ Die angegebenen empfohlenen Zuglasten gelten für Anschlüsse mit metrischen Schrauben.

Bei Verwendung einer 6,0 mm Spanplattenschraube sind diese auf 0,35 kN beschränkt.

⁴⁾ Die angegebenen empfohlenen Zuglasten gelten für Anschlüsse mit metrischen Schrauben.

Bei Verwendung des SX5 mit Spanplattenschraube 4,5 - 5,5 sind diese auf 0,1 kN beschränkt.

⁵⁾ Werte gelten für ein WDVS aus PS- bzw. PU Hartschaumplatten. Putzschichtdicke mindestens 6 mm.