

Abstandsmontagesystem Thermax 8 und 10

Höchste 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
Hochlochziegel ⁴⁾	≥ Hlz 12	[kN]	0,20	0,30
Porenbeton ^{3) 4)}	≥ PB 4	[kN]	0,40	0,60
Empfohlene Querlast V_{empf}, gültig für alle oben genannten Baustoffe bei angegebener Dämmstoffstärke				
Wärmedämmverbundsystem ⁵⁾	≤ 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 in 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 SX 5 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.