

Abstandsmontagesystem TherMax 8 und 10

Empfohlene Lasten¹⁾ eines Einzeldübels 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⁾	≥ AAC 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. Gültig für Montage und Verwendung in trockenem Untergrund für Temperaturen bis +24 °C (bzw. kurzzeitig bis +40 °C).

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 SX Plus 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.