



LASTEN

Abstandsmontagesystem Thermax 8 und 10

Höchste empfohlene Zuglasten¹⁾ eines Einzeldübels.

Typ			UX10/Thermax 8	UX12/Thermax 10
Empfohlene Zuglast im jeweiligen Baustoff $N_{\text{empf}}^{2)}$				
Beton ^{3) 4)}	$\geq \text{C20/25}$	[kN]	1,00	1,00
Vollziegel ^{3) 4)}	$\geq \text{Mz 12}$	[kN]	0,50	0,70
Kalksandlochstein ^{3) 4)}	$\geq \text{KSL 12}$	[kN]	0,60	0,80
Hochlochziegel ⁴⁾	$\geq \text{Hlz 12}$	[kN]	0,20	0,30
Porenbeton ^{3) 4)}	$\geq \text{P 4}$	[kN]	0,40	0,60

¹⁾ Beinhaltet den Sicherheitsfaktor 7.

²⁾ Der UX-Dübel muss mit voller Verankerungstiefe im tragenden Untergrund eingebaut sein. 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.

LASTEN

Abstandsmontagesystem Thermax 8 und 10

Höchste empfohlene Querlasten¹⁾ eines Einzeldübels.

Typ			UX10/Thermax 8	UX12/Thermax 10
Empfohlene Querlast $V_{\text{empf}}^{1)}$				
Wärmedämmverbundsystem ²⁾	$\leq 180 \text{ mm}$	[kN]	0,15	0,20

¹⁾ Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt.

²⁾ Werte gelten für ein WDVS aus PS- bzw. PU Hartschaumplatten.