

## LASTEN

### Abstandsmontagesystem Thermax 8 und 10

Höchste empfohlene Zuglasten<sup>1)</sup> eines Einzeldübels.

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

<sup>1)</sup> Beinhaltet den Sicherheitsfaktor 7.

<sup>2)</sup> 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.

<sup>3)</sup> Die angegebenen empfohlenen Zuglasten gelten für Anschlüsse mit metrischen Schrauben. Bei Verwendung einer 6,0 mm Spanplattenschraube sind diese auf 0,35 kN beschränkt.

<sup>4)</sup> 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 Querlasten<sup>1)</sup> eines Einzeldübels.

Typ			UX10/Thermax 8	UX12/Thermax 10
<b>Empfohlene Querlast <math>V_{empf}^{1)}</math></b>				
Wärmedämmverbundsystem <sup>2)</sup>	≤ 180 mm	[kN]	0,15	0,20

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

<sup>2)</sup> Werte gelten für ein WDVS aus PS- bzw. PU Hartschaumplatten.