

## 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 N<sub>empf</sub><sup>2)</sup></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 Zuglasten<sup>1)</sup> eines Einzel-Thermax in Holz.

Typ			Thermax 8	Thermax 10
<b>Empfohlene Zuglast N<sub>empf</sub><sup>2)</sup></b>				
Buche <sup>6)</sup>	≥ D35	[kN]	1,00 <sup>3)</sup>	1,00 <sup>5)</sup>
Fichte <sup>6)</sup>	≥ C24	[kN]	1,00 <sup>4)</sup>	1,00 <sup>5)</sup>

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

<sup>2)</sup> Montage ohne UX-Dübel! Rand- und Achsabstände in Anlehnung an Eurocode 5.

<sup>3)</sup> Im Holz mit Durchmesser 6 mm vorgebohrt.

<sup>4)</sup> Im Holz mit Durchmesser 5 mm vorgebohrt.

<sup>5)</sup> Im Holz mit Durchmesser 7 mm vorgebohrt.

<sup>6)</sup> Die angegebenen empfohlenen Zuglasten gelten für Anschlüsse im Kunststoffkonus in Verbindung mit metrischen Schrauben. Bei Verwendung einer Spanplattenschraube Ø 6,0 mm sind diese auf 0,35 kN begrenzt. Bei Verwendung des SX 5 mit einer Spanplattenschraube Ø 4,5 - 5,5 mm sind diese auf 0,1 kN begrenzt.

## LASTEN

### Abstandsmontagesystem Thermax 8 und 10

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

Typ			UX10/Thermax 8	UX12/Thermax 10
<b>Empfohlene Querlast V<sub>empf</sub><sup>1)</sup></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.