



**Technische Daten:**

Bezeichnung	Spannton-Ultra-Sturz	Spannton-Ultratherm-Sturz
Höhe (cm)	23,8	23,8
Breite (cm)	6,5	12
Länge (cm) - alle 25 cm abgestuft	100 bis 350 cm	100 bis 350 cm
Gewicht (ca. kg/lfm)	28,2	29,2
Wärmedurchlaßwiderstand R (m <sup>2</sup> K/W)	0,09	1,30

**Anwendungsbeispiele**

50 cm Mauerwerk	38 cm Mauerwerk	30 cm Mauerwerk	25 cm Mauerwerk
<p>k=0,19</p> <p>500</p>	<p>k=0,34</p> <p>380</p>	<p>k=0,35</p> <p>300</p>	<p>k=0,36</p> <p>250</p>
<p>k=0,24</p> <p>500</p>	<p>k=0,25</p> <p>380</p>	<p>k=2,00</p> <p>300</p>	<p>k=0,61</p> <p>250</p>

**Hinweis:**  
Änderungen sind dem technischen Fortschritt vorbehalten.

**Zulässige Auflast in kN/lfm für Ultra-Sturz und Ultratherm-Sturz:**

Lichte Weite (m)	Zulässige Auflast in kN/lfm			
	1 Sturz	2 Stürze	3 Stürze	4 Stürze
1,00	15,00	30,00	45,00	60,00
1,25	15,00	30,00	45,00	60,00
1,50	12,00	24,00	36,00	48,00
1,75	9,00	18,00	27,00	36,00
2,00	8,80	17,60	26,40	35,20
2,25	7,00	14,00	21,00	28,00
2,50	5,70	11,40	17,10	22,80
2,75	4,80	9,60	14,40	19,20

**Verarbeitungshinweise:**

- Verlegung: - hochkant versetzen und gegen Kippen sichern (mittels Holzkeilen, Drahtklammer über mehrere Stürze nebeneinander); da die Bewehrung symmetrisch angeordnet ist, besteht keine Verwechslungsgefahr, welche Seite oben sein muss.
- Auflager: - mindestens 12 cm im Mörtelbett



**Bautechnische Eigenschaften:**

- ◆ keine Unterstellung
- ◆ gleiche Höhe wie Mauerziegel
- ◆ Zeiteinsparung
- ◆ einheitliches Ziegelmauerwerk ohne Wärmebrücken
- ◆ keine Übermauerung erforderlich
- ◆ optimale Wärmedämmung
- ◆ bruchsicher durch Vorspannung
- ◆ große Belastungsfähigkeit
- ◆ idealer Putzträger, verhindert Risse
- ◆ einfache Montage

**Hinweis:**  
Änderungen sind dem technischen Fortschritt vorbehalten.