

## Lagerfugenbewehrung Murfor Compact!

---

Die Lagerfugenbewehrung auf Rolle übernimmt im Mauerwerksbau sämtliche Eigenschaften der herkömmlichen konstruktiven Drahtbewehrung. Durch die kompakte Einheit und die einfache Handhabung werden sehr viele kosteneinsparende Eigenschaften hervorgebracht.

- Transportkosten sinken um ein vielfaches
- Transport und Lagerhaltung wird sehr viel einfacher
- Rollenlänge von 30 Meter vereinfacht die Anwendung enorm
- Erhöhte Sicherheit bei Handhabung und Verarbeitung durch geringeres Eigengewicht der Bewehrung von nur 3 kg/Rolle
- Der Unternehmer hat jederzeit die richtige Grösse auf Platz
- Für alle gängigen Mauerwerksbreiten anwendbar und miteinander kombinierbar

Palettengrösse und Einheiten:

Compact I - 50  
Bewehrungsbreite 50 mm  
6 Rollen / Karton  
216 Rollen / Palette

Compact I - 100  
Bewehrungsbreite 100 mm  
3 Rollen / Karton  
108 Rollen / Palette



## Technische Eigenschaften

### Murfor Compact I

#### Lagerfugenbewehrung auf Rolle



Kenndaten	Einheit	Murfor Compact I		Bemerkung
		I - 50	I - 100	
Breite	mm	50	100	
Rollenlänge	m	30	30	
Stahlqualität	-	StVz	StVz	
Stahlquerschnitt	mm <sup>2</sup>	4,83	9,66	

Duktilitätsklasse	eck min. 2,3 % - $(f_t / f_{s,k})$ min. 1,08
Elastizitätsmodul (E)	180 N/mm <sup>2</sup>
Charakteristische Streckgrenze ( $f_{sk}$ )	1770 N/mm <sup>2</sup>
Einbindlänge und Verankerungslänge ( $l_{bd}$ )	250 mm

Einsatzgrösse Swissmodul	B 7,5 / 19	X		
	B 10 / 19	X		
	B 12,5 / 19	X	X	
	B 15 / 19		X	
	B 17,5 / 19		X	
	B 20 / 19		X	
	B 25 / 19		X	2 x
Einsatzgrösse Grossblockstein	36,5		X	aussen
	42,5		X	aussen
	49,0		X	aussen

Grundsätzlich werden die Lagerfugenbewehrungen gemäss Angaben des zuständigen Bauingenieurs eingebaut.