

## 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 <sub>t</sub> / f <sub>sk</sub> ) min. 1,08			
Elastizitätsmodul (E)	180 N/mm <sup>2</sup>			
Charakteristische Streckgrenze (f <sub>sk</sub> )	1770 N/mm <sup>2</sup>			
Einbindlänge und Verankerungslänge (l <sub>bd</sub> )	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		2x
Einsatzgrösse Grossblockstein	36,5		X	aussen
	42,5		X	aussen
	49,0		X	aussen

Grundsätzlich werden die Lagerfugenbewehrungen gemäss Angaben des zuständigen Bauingenieurs eingebaut.