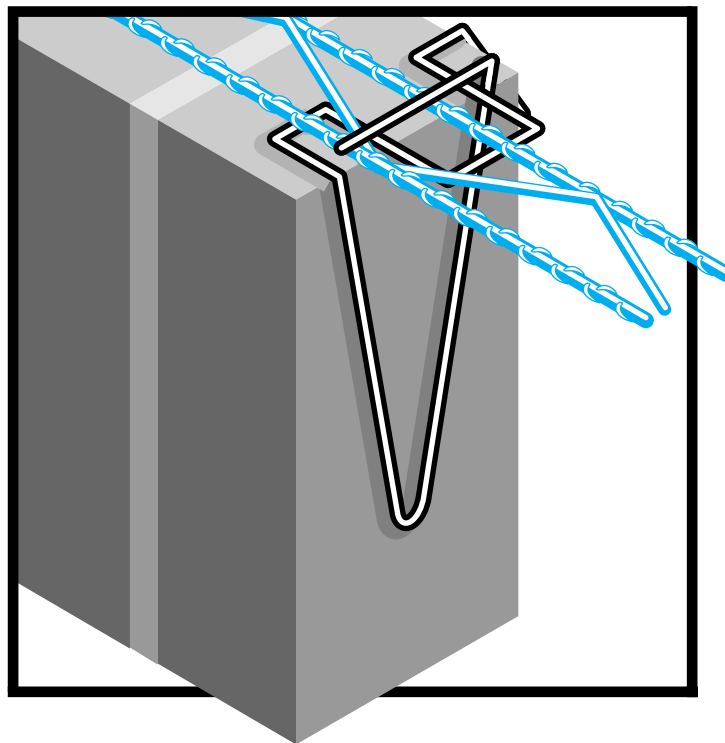
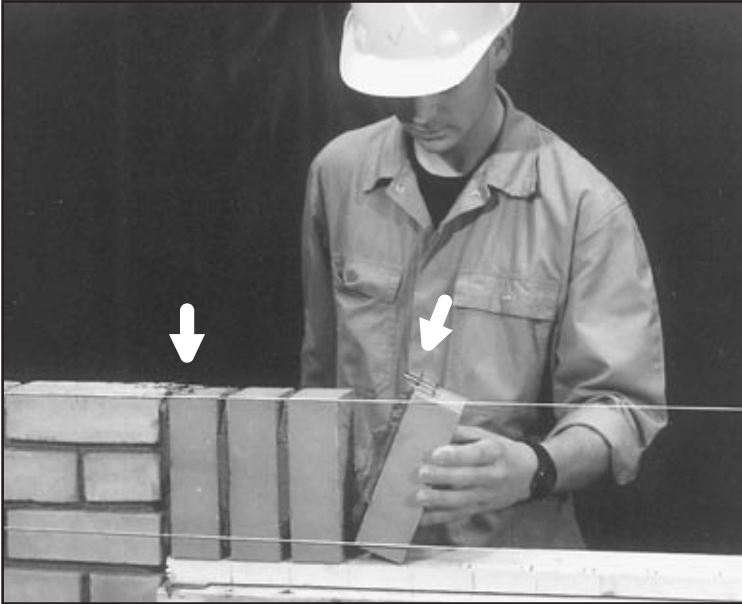


# Murfor®



**Bewehrte Stürze**

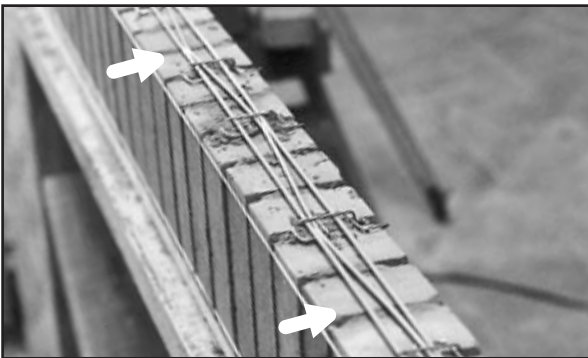
## Grenadierschicht



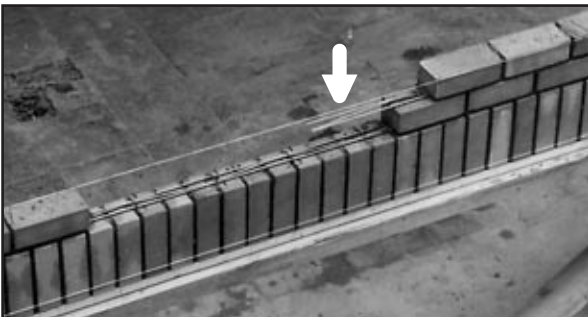
In jeder dritten Stoßfuge einen LHK/S.



Erst den Mörtel auf den Stein auftragen und dann den LHK/S positionieren.



Nach Fertigstellung der Grenadierschicht und einer kurzen Abbindezeit des Mörtels, wird das Murfor® GER-Bewehrungselement unter den LHK/S geschoben.



Für Spannweiten > 2,5 m müssen weitere Fugen bewehrt werden.

# Murfor® bewehrte Stürze: der neue LHK/S

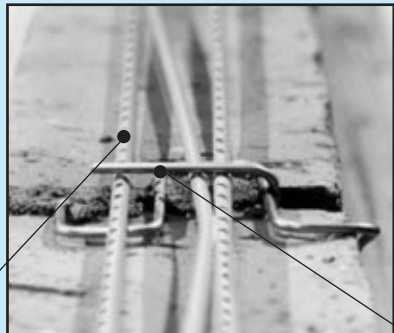
## Murfor® LHK/S

### Edelstahl



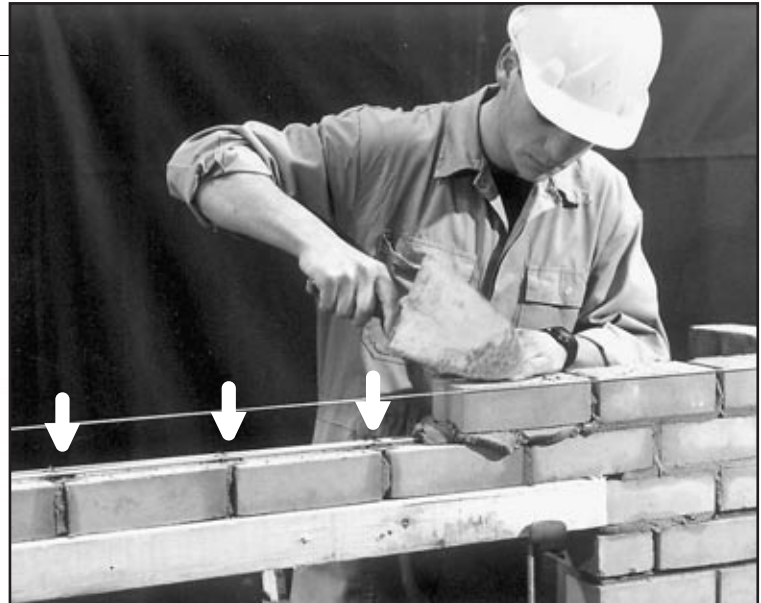
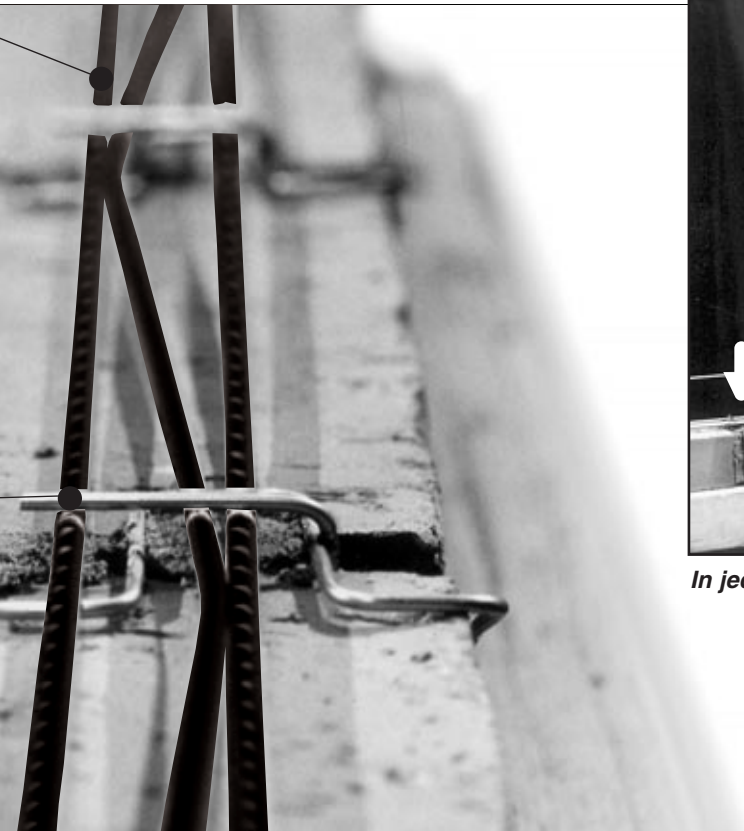
**Abstandhalter:**  
erlaubt die richtige  
Position des Murfor® GER-  
Bewehrungselementes im  
Mörtelbett.

**Abstandhalter:**  
erlaubt die richtige  
Position aller LHK/S  
Sturzhaken über die  
gesamte Länge des Sturzes.

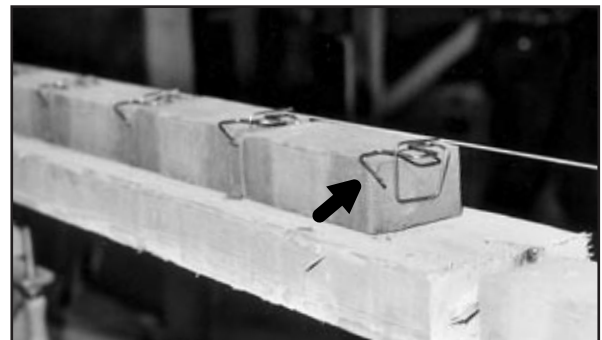


Das Murfor® GER Element  
ist verankert im LHK/S.

Ideale Mörtelhaftung.



In jeder Stoßfuge einen LHK/S.



Der Abstandhalter des LHK/S wird an die Rückseite des Steines gedrückt. Das erlaubt eine richtige Position aller LHK/S Sturzhaken über die gesamte Länge des Sturzes.



Das Murfor® GER-Element ist verankert im LHK/S.

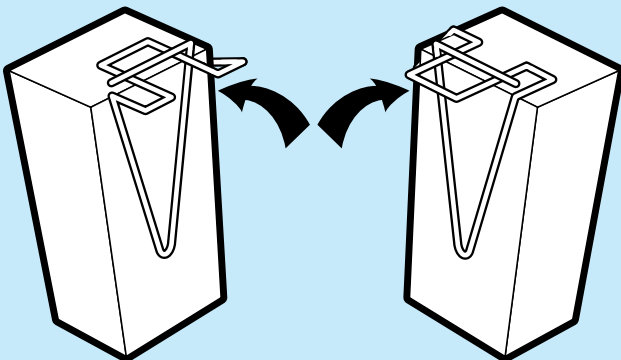


Je nach Spannweite müssen weitere Lagerfugen bewehrt werden.

## Vorteile für den Unternehmer:

Produktiv  
+  
Kostensparend

- LHK/S ist leicht und einfach zu verarbeiten.
- Der LHK/S erlaubt das Mauern des Sturzes sowohl von links als von rechts.



- Eine einfache Mauertechnik, die den Baufortschritt nicht bremst.
- Die Arbeit am Sturz kann jederzeit unterbrochen werden. Die LHK/S sitzen fest im Mörtel der Stoßfuge.

# Bedarfsermittlung für bewehrte Stürze im Verblendmauerwerk mit Murfor® GER/S & LHK/S

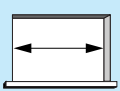

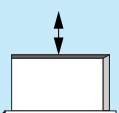


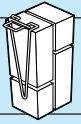
**Edelstahl  
Werkstoff-Nr  
1.4310**

**Basis:**

Steinformat: 240 x 115 x 52  
Belastung: Eigengewicht

Druckfestigkeit der Steine: 12 N/mm<sup>2</sup>  
Druckfestigkeit des Mörtels: 10 N/mm<sup>2</sup>

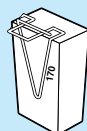
**Murfor® Type GER/S-50 mit Standardlänge von 3,05 m oder 4,10 m.**

 Öffnungsweite mm		 Bedarf Murfor® mm	 Anzahl bewehrter Lagerfugen bei einer Sturzhöhe von			Bedarf Sturzhaken		
						 LHK/S-40	 LHK/S-170	 LHK/S-270
von	bis	GER/S-50	0,85 m	1,0 m	1,25 m	Läufer	Grenadier	1,5 Grenadier
	<760	1560	1	1	2	3	4	4
761	1010	1710	1	1	2	4	5	5
1011	1260	1960	1	1	2	5	6	6
1261	1510	2210	1	1	2	6	7	7
1511	1760	2460	1	1	2	7	8	8
1761	2010	2710	1	1	2	8	9	9
2011	2260	2960	1	1	2	9	10	10
2261	2510	3210	2	2	2	10	11	11
2511	2760	3460	2	2	2	11	12	12
2761	3010	3710	2	2	2	12	13	13
3011	3500	4100	3	2	2	14	15	15

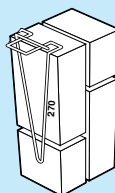
## Vorteile der neuen LHK/S mit Murfor®:

- ✓ Homogenes Mauerwerk.
- ✓ Keine Risse im Sturzbereich.
- ✓ Vermeidung von Kältebrücken
- ✓ Bauen von Stürzen mit größerer Spannweiten.
- ✓ Ist wirtschaftlich.
- ✓ Einfache Verarbeitung, bremst den Bauvorschritt nicht.
- ✓ Erhöht die Ästhetik des Mauerwerk

### Grenadier

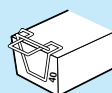


LHK/ 170



LHK/S 270

### Flach/Läufer



LHK/S 40

*Änderungen vorbehalten. Sämtliche Angaben beschreiben unsere Produkte nur in allgemeiner Form. Für Bestellungen und Entwicklungen ausschliesslich offizielle Spezifikationen und Dokumente verwenden.  
© NV Bekaert SA 2005*

*Alle Namen Bekaert gesellschaften sind eingetragene Handelsnamen und Eigentum von NV Bekaert SA.*

## Service



**Insbesondere für  
Planer, Architekten  
und Ingenieure**

**Das Murfor®  
Handbuch  
mit Berechnungs-  
prinzipien.**

**Kostenlos!**