

Murfor® - bewehrte Mauerwerksstürze in Verblendschalen

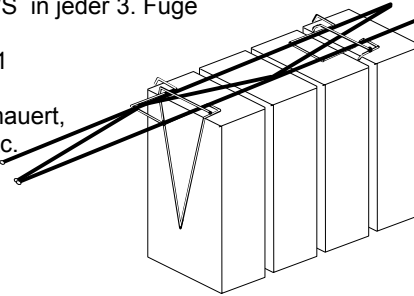
Öffnungsweite bis		Anzahl mit Murfor® GER/S-50 bewehrter Lagerfugen für Übermauerungshöhe ¹⁾ ab Oberkante Grenadier [mm]						Verankerungslänge / Auflager [mm]	Länge Murfor® [mm]
Wanddicke	[mm]	250	300	350	375	500	600 - 2000		
90mm bis 115mm	1250	1	1	1	1	1	1	85	1470
	1500	-	1	1	1	1	1	100	1750
	1750	-	-	1	1	1	1	115	2030
	2000	-	-	-	-	1	1	130	2310
	2250	-	-	-	-	1	1	150	2600
nur 115mm	2510	-	-	-	-	1	2	90	2740
	2750	-	-	-	-	-	2	85	2970
nur 115mm	3010	-	-	-	-	-	2	90	3240

Steinfestigkeitsklasse ≥ 12
Mörtelgruppe IIa
Rohdichte $\leq 2,0\text{g/cm}^3$

¹⁾ mindestens drei Steinlagen
Standardelement 3,05m
Standardelement 4,10m

Bewehrte Mauerwerksstürze in Verblendschalen aus Ziegelmauerwerk

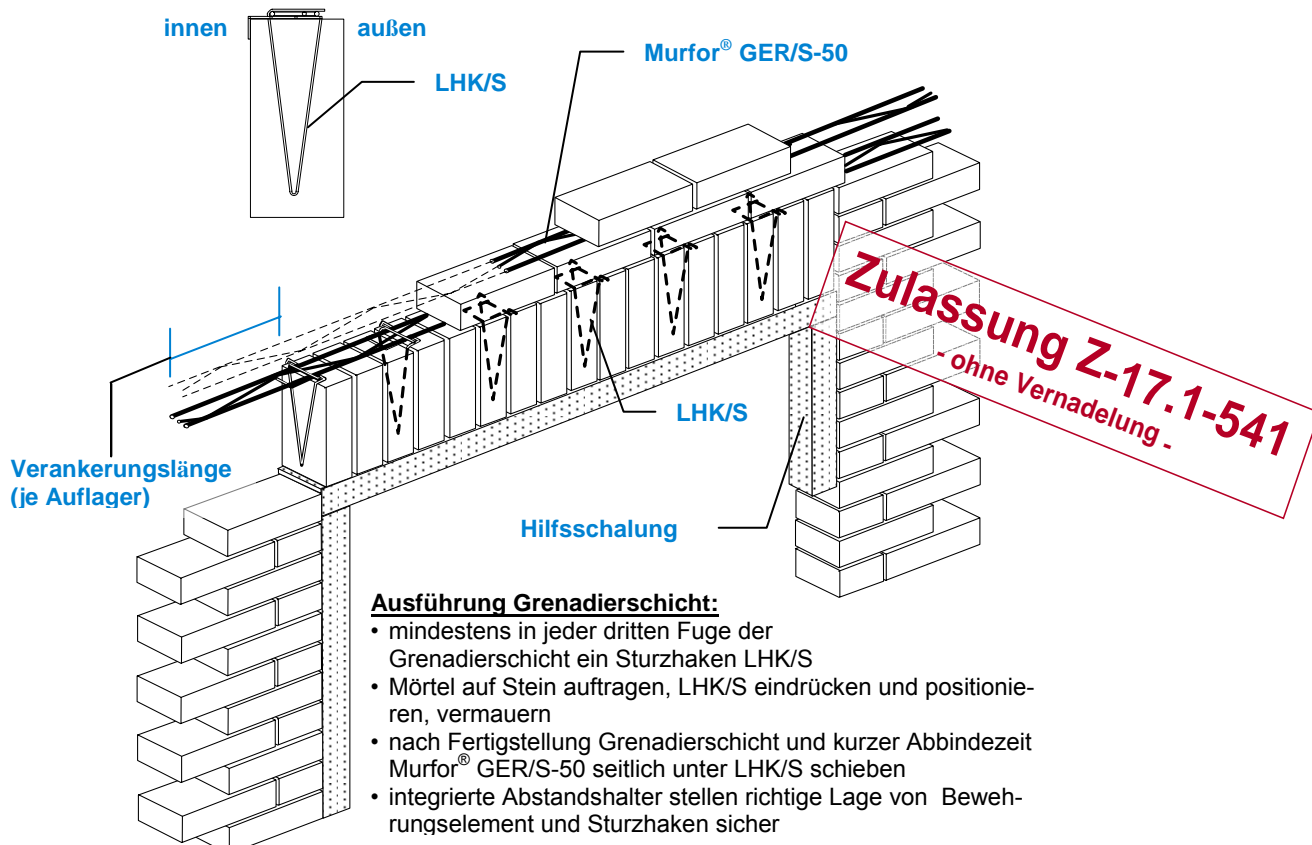
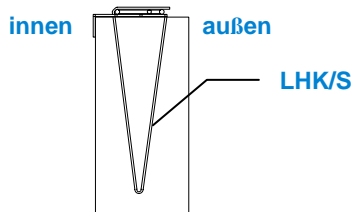
- Zulassung Z-17.1-541 für Murfor® Mauerwerksbewehrung beachten
- Grenadierschichten mit Sturzhaken LHK/S in jeder 3. Fuge
- Schalendicke 90mm / 115mm
- Expositionsclassen XC1 - XC4, XF1, XA1
- bis 20m über Geländeroberkante
- alle Ziegel im Sturzbereich vollfugig vermauert, keine offenen Stoßfugen, Gerüstanker etc.
- ansonsten gilt DIN 1053



Murfor® Bewehrung:

- Murfor® GER/S-50
 - 90mm Schalendicke: LHK/S 150
 - 115mm Schalendicke: LHK/S 170
- www.bekaert.com/building

Ausführungshinweis:



Ausführung Grenadierschicht:

- mindestens in jeder dritten Fuge der Grenadierschicht ein Sturzhaken LHK/S
- Mörtel auf Stein auftragen, LHK/S eindrücken und positionieren, vermauern
- nach Fertigstellung Grenadierschicht und kurzer Abbindezeit Murfor® GER/S-50 seitlich unter LHK/S schieben
- integrierte Abstandshalter stellen richtige Lage von Bewehrungselement und Sturzhaken sicher