

## EG Leistungserklärung Murfor® GER /Z

## KUNDEN INFORMATION

1. Eindeutige Identifikationsnummer des Produktes: Murfor® GER /Z mit verschiedenen Breiten - siehe Tabelle 1.
2. Informationen zur Herkunft und Nachverfolgbarkeit für die Identifikation des Bauproduktes in Übereinstimmung mit den Anforderungen aus Artikel 11(4): ist auf der Produktverpackung und dem Produktetikett ausgewiesen.
3. Bestimmungsgemäße Verwendung des Bauproduktes in Übereinstimmung mit EN 845-3: 2013+A1: 2016  
Murfor® GER /Z Lagerfugenbewehrung aus geschweißtem Drahtmaschenwerk zur Verwendung für TRAGENDE ZWECKE für Wände und Trennwände gemäß dem Einsatzbereich nach EN 845-3: 2013+A1: 2016
4. Name, eingetragenes Warenzeichen und Kontaktadresse des Herstellers, die gemäß Artikel 11(5) erforderlich sind:  
NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgien.
5. Nicht zutreffend.
6. System zur Bewertung und Verifikation der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes:  
System Nr. 3
7. Notifiziertes Prüflabor:  
WTCB - registration nr: 1136 / B-1000 Brussel, Lombardstraat 42  
Durchgeführt: Erstprüfung (ITT) und ausgestellter ITT-Bericht  
ITT report DE 611 x 651.
8. Nicht zutreffend.
9. Erklärte Leistungsmerkmale: die spezifischen Eigenschaften nach Produkttyp sind in Tabelle 1 aufgelistet.
10. Die Leistungsmerkmale der unter Punkt 1 und 2 identifizierten und in Tabelle 1 aufgelisteten Produkte entspricht den deklarierten Leistungsmerkmalen in Punkt 9.  
Die Konformitätserklärung ist mit alleiniger Verantwortung des unter Punkt 4 identifizierten Herstellers ausgestellt.  
Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers durch:

Paul De Geyter, Global Quality Manager CQA - NV Bekaert SA.

## EG Leistungserklärung Murfor® GER /Z

## KUNDEN INFORMATION

Anhang zu Punkt 9. Erklärte Leistung der spezifischen Eigenschaften – siehe Tabelle 1 in Übereinstimmung mit EN 845-3: 2013+A1: 2016

Tabelle 1: Erklärung der spezifischen Eigenschaften	
Produkttyp	Murfor® GER /Z
Art der geschweißten Lagerfugenbewehrung aus Stahl	Träger
Gefährliche Substanzen	Nein
Äquivalentdurchmesser + Tol. - Längsdraht (mm) Abgeflachter Längsdraht + Tol. (mm)	5,0 ± 0,10 -
Durchmesser + Tol. - Querdraht (mm)	3,75 ± 0,10
Länge + Tol. (mm)	3050 ± 1,5%
Abstand + Tol. (mm)	406 ± 3%
Breite + Tol. (mm)	50, 80, 100, 150, 180 ± 5
Material/ Beschichtungsreferenz	R20 Zinc coated steel wire 60g/m <sup>2</sup>
Duktilitätsklasse	NORMAL
Schubtragfähigkeit der Schweißpunkte (N)	> 3000
Charakteristische Streckgrenze (N/mm <sup>2</sup> ) Längsdrähte	500
Charakteristische Streckgrenze (N/mm <sup>2</sup> ) Querdrähte	500
Verbundfestigkeit (kN)	10,40
Einbindelänge & Verankerungslänge (mm)	244 & 244
Mauerwerkeinheit und Mörtel mit entsprechender Einbindelänge & Verankerungslänge	fb ≥ 5 & fm ≥ M4

Disclaimer: This Customer Information shall not constitute a guarantee for any specific product features. Final determination of suitability of this material is the sole responsibility of the user