

## EG Leistungserklärung Murfor® EFS /E

## KUNDEN INFORMATION

1. Eindeutige Identifikationsnummer des Produktes : Murfor® EFS /E mit verschiedenen Breiten - siehe Tabelle 1.
2. Verwendungszweck :  
Lagerfugenbewehrung aus geschweißtem Drahtmaschenwerk zur Verwendung für TRAGENDE ZWECKE für Wände und Trennwände gemäß dem Einsatzbereich nach EN 845-3: 2013+A1: 2016
4. Hersteller : NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgien.
5. System zur Bewertung und Verifikation der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes :  
System Nr. 3
- 6.a Harmonisierte Norm: EN 845-3: 2013 + A1: 2016.  
Notifizierte Stelle(n): WTCB - registration nr: 1136 / B-1000 Brussels, Lombardstraat - rue Lombard, 42
7. Erklärte Leistungsmerkmale : die spezifischen Eigenschaften nach Produkttyp sind in Tabelle 1 aufgelistet.

Die Leistungsmerkmale der unter Punkt 1 und 2 identifizierten und in Tabelle 1 aufgelisteten Produkte entspricht den deklarierten Leistungsmerkmalen in Punkt 7.

Die Konformitätserklärung, mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011, ist mit alleiniger Verantwortung des unter Punkt 4 identifizierten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers durch:

Raf Rentmeesters, Senior Vice President Building Products - NV Bekaert SA.

## EG Leistungserklärung Murfor® EFS /E

## KUNDEN INFORMATION

Anhang zu Punkt 7. Erklärte Leistung der spezifischen Eigenschaften – siehe Tabelle 1

Tabelle 1: Erklärung der spezifischen Eigenschaften	
Produkttyp	Murfor® EFS /E
Art der geschweißten Lagerfugenbewehrung aus Stahl	Träger
Gefährliche Substanzen	Nein
Äquivalentdurchmesser + Tol. - Längsdraht (mm)	8,0 x 1,5 ± 0,10
Abgeflachter Längsdraht + Tol. (mm)	-
Durchmesser + Tol. - Querdraht (mm)	1,5 ± 0,10
Länge + Tol. (mm)	3050, 2233 ± 1,5%
Abstand [b] + Tol. (mm)	406 ± 3%
Breite [w] + Tol. (mm)	40, 90 ,140 ,190 ± 5
Material/ Beschichtungsreferenz	R22
Duktilitätsklasse - Agt (%) - Rm/Rp0,2	fn-Replace(LOW 0,75 - 1,03,LOW,Niedrig)
Schubtragfähigkeit der Schweißpunkte (N)	> 750
Charakteristische Streckgrenze (N/mm <sup>2</sup> ) Längsdrähte	650
Charakteristische Streckgrenze (N/mm <sup>2</sup> ) Querdrähte	625
Verbundfestigkeit (kN)	6,28
Einbindelänge & Verankerungslänge (mm)	244 & 244
Mauerwerkseinheit und Mörtel mit entsprechender Einbindelänge & Verankerungslänge	fb ≥ 1,5 & fm ≥ M5

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