

## CE ydeevnedeklaration Murfor® EFS /Z

## KUNDE INFORMATION

1. Varetypens unikke identifikationskode : Murfor® EFS /Z med forskellige bredder – se tabel 1.
2. Tilsigtet anvendelse :  
Liggefuge-forstærkning af svejset wirenet til KONSTRUKTIV ANVENDELSE i mure og vægge som omfattet af EN 845-3: 2013+A1: 2016
4. Fabrikant : NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgien.
5. System for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne :  
System nr.3
- 6.a Harmoniseret standard: EN 845-3: 2013 + A1: 2016.  
Notificeret organ/notificerede organer: WTCB - registration nr: 1136 / B-1000 Brussels, Lombardstraat - rue Lombard, 42
7. Deklareret ydeevne : De væsentlige egenskaber for hver produkttype findes i tabel 1.

Ydeevnen for hvert af produkterne nævnt under punkt 1 og 2 samt angivet i tabel 1 er i overensstemmelse med den ydeevne, som er deklareret under punkt 7.  
Denne erklæring om ydeevne er udstedt i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 med ovennævnte producent.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

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

## CE ydeevnedeklaration Murfor® EFS /Z

## KUNDE INFORMATION

Tillæg til punkt 7. Deklareret ydeevne for væsentlige egenskaber - se tabel 1

Tabel 1: Deklaration om væsentlige egenskaber	
Produkt type	Murfor® EFS /Z
Type af svejst stålwirenet	Gittertype
Farlige stoffer	Nej
ækvivalent diameter + tolerance - langsgående wire (mm)	8,0 x 1,5 ± 0,10
Fladt profil langsgående wire + tolerance (mm)	-
Diameter + tolerance - tværgående wire (mm)	1,5 ± 0,10
Længde + tolerance (mm)	3050, 2233 ± 1,5%
Wireafstand [b] + tolerance (mm)	406 ± 3%
Bredde [w] + tolerance (mm)	40, 90 ,140 ,190 ± 5
Materiale/ overfladebehandling reference	R20
Duktilitetsklasse - Agt (%) - Rm/Rp0,2	fn-Replace(Low 0,75 - 1,03,Low,Lav)
Svejsningers forskydningsstyrke (N)	> 750
Karakteristisk flydespænding (N/mm <sup>2</sup> ) Langsgående wire	650
Karakteristisk flydespænding (N/mm <sup>2</sup> ) Tværgående wire	625
Vedhæftningsstyrke (kN)	6,28
Vedhæftningslængde & Forankringslængde (mm)	244 & 244
Enheder murværksarmering og mørtel med tilhørende vedhæftningslængde & forankringslængde	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