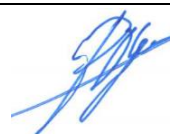


## Deklaracja WE właściwości użytkowych Murfor® EFS /Z

## INFORMACJE DLA KLIENTA

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Murfor® EFS /Z z różnych Grubość – zob tabeli 1.
2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4: podany jest na opakowaniu lub etykiecie.
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego zgodnie z EN 845-3: 2013+A1: 2016  
Murfor® EFS /Z Zbrojenie stalowe zgrzewane do spoin wspornych do WYKORZYSTANIA KONSTRUKCYJNEGO w ścianach i ścianach działowych, zgodnie z normą EN 845-3: 2013+A1: 2016
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa i adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust.5:  
NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgia.
5. Nie dotyczy.
6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:  
System 3
7. Laboratorium notyfikowane:  
WTCB - registration nr: 1136 / B-1000 Brussel, Lombardstraat 42  
Przeprowadziło: wstępne badanie typu i wydało sprawozdanie z badań  
ITT report DE 611 XA268-1
8. Nie dotyczy.
9. Deklarowane właściwości użytkowe: Zasadnicze charakterystyki danego typu produktu podano w tabeli 1.
10. Właściwości użytkowe wyrobów określonych w punktach 1 i 2 podane w tabeli 1 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w punkcie 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana na wyłączoną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.  
W imieniu producenta podpisał:

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




## Deklaracja WE właściwości użytkowych Murfor® EFS /Z

### INFORMACJE DLA KLIENTA

Załącznik do punktu 9. Deklarowane właściwości użytkowe i podstawowa charakterystyka – zob. tabela 1 zgodnie z EN 845-3: 2013+A1: 2016

Tabela 1: Deklarowana podstawowa charakterystyka	
Typ wyrobu	Murfor® EFS /Z
Typ zbrojenia zgrzewanego	Kratownica
Emisja substancji niebezpiecznych	Nie
Średnica równoważna + tol. – pręt wzdłużny (mm) Spłaszczony przekrój drutu podłużnego + tol. (mm)	8,0 x 1,5 ± 0,10 -
Średnica + tol. – pręt poprzeczny (mm)	1,5 ± 0,10
Długość + tol. (mm)	3050, 2233 ± 1,5%
Skok + tol. (mm)	406 ± 3%
Grubość + tol. (mm)	40, 90 ,140 ,190 ± 5
Materiał/ powłoka	R20 Zinc coated steel wire 60g/m <sup>2</sup>
Klasa plastyczności - Agt (%) - Rm/Rp0,2	LOW 0,75 - 1,03
Wytrzymałość spawów na ścinanie (N)	> 750
Charakterystyczna granica plastyczności (N/mm <sup>2</sup> ) Pręty wzdłużne	650
Charakterystyczna granica plastyczności (N/mm <sup>2</sup> ) Pręty poprzeczne	625
Wytrzymałość spoiny (kN)	6,28
Długości spoiny & zakotwienia (mm)	244 & 244
Błoczki murarskie i zaprawa w zależności od jej długości spoiny & zakotwienia	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