

## Deklaracja WE właściwości użytkowych Murfor® EFS

### INFORMACJE DLA KLIENTA

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Murfor® EFS**  
z różnych materiałów i o różnych grubościach – zob. typy wyrobów w tabeli 1.
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek 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: 2012: Zbrojenie stalowe zgrzewane do spoin wspornych do **WYKORZYSTANIA KONSTRUKCYJNEGO** w ścianach i ścianach działowych, zgodnie z normą EN845-3: 2012.
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, senior Quality manager NV Bekaert SA.*

## Deklaracja WE właściwości użytkowych Murfor® EFS

### INFORMACJE DLA KLIENTA

Załącznik do punktu 9. Deklarowane właściwości użytkowe i podstawowa charakterystyka – zob. tabela 1

Tabela 1: Deklarowana podstawowa charakterystyka dla wyrobu Murfor® EFS zgodnie z EN 845-3: 2012

Typ wyrobu	Murfor® EFS/Z	Murfor® EFS/E	Murfor® EFS/S
Typ zbrojenia zgrzewanego	Kratownica		
Zamierzone zastosowanie	Stalowe zbrojenie zgrzewane do spoin wspornych do zbrojenia ścian i ścian działowych, zgodnie z normą EN845-3: 2012.		
Emisja substancji niebezpiecznych	Nie		
Średnica + tol. – pręt wzdłużny (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	R22	R3
Klasa plastyczności Agt (%) - Rm/Rp0,2	NISKA 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	625	300
Wytrzymałość spoiny (kN) w zależności od jej długości (mm)	6,28 kN dla 244mm		
Długość zakotwienia (mm)	244mm		
Bloczki murarskie i zaprawa	Bloczki murarskie fb ≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> ; uniwersalna zaprawa murarska ≥ M5		