

**Deklaracja Własności Użytkowych
Murfor® EFS**
**INFORMACJE
DLA UŻYTKOWNIKA**

1. Jednoznaczny kod identyfikacyjny produktu: **Murfor® EFS** z różną powłoką wykończenia i o różnej szerokości – rodzaje produktu patrz tab. nr.1
2. Typ oraz informacje identyfikacyjne, pozwalające ustalić konkretny produkt konstrukcyjny, zgodnie z artykułem 11(4): są umieszczane na opakowaniu produktu oraz jego etykiecie.
3. Odpowiednie zastosowanie produktu według EN 845-3: 2012: Zbrojenie wykonane z drutów zgrzewanych w kształt siatki, stosowane w spoinach wspornych murów, w zakresie określonym przez normę EN845-3: 2012
4. Nazwa, zarejestrowana nazwa handlowa i adres kontaktowy producenta, wymagane na mocy artykułu 11(5): **NV BEKAERT SA**, Bekeartstraat 2. B-8550 Zwevegem, Belgia
5. Nie stosuje się
6. System oceny i weryfikacji zachowania własności użytkowych:
System nr 3
7. Laboratorium Notyfikujące:
 - WTCB registration nr: 1136 / B-1000 Bruksela, Lombardstraat 42.
 - Wykonano: badania wstępne i wydano raport ITT
 - ITT report DE 611 X 651
8. Nie stosuje się
9. Deklarowane właściwości użytkowe:
Dokładna charakterystyka znajduje się w tabeli 1.
10. Właściwości użytkowe produktu, określone w punkcie 1 i 2 i zawarte w tabeli 1, są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi określonymi w punkcie 9. Ta deklaracja właściwości użytkowych została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta, określonego w punkcie 4.

Podpisano w imieniu producenta przez:

Paul De Geyter, starszy manager ds.jakości NV Bekaert SA.

**Deklaracja Własności Użytkowych
Murfor® EFS**
**INFORMACJE
DLA UŻYTKOWNIKA**

Uzupełnienie do punktu 9. Deklarowane własności użytkowe, charakterystyka – patrz tabela 1.

Tabela 1: Deklaracja na zasadnicze cechy produktu Murfor EFS – zgodnie z EN 845-3: 2012			
Rodzaj produktu	Murfor® EFS/Z	Murfor® EFS/E	Murfor® EFS/S
Typ zgrzewanej stalowej siatki drutowej	kratownica		
Przewidziane zastosowanie	Zgrzewana siatka drutowa stosowana w spoinach wspornych murów w zakresie określonym przez normę EN845-3: 2012		
Niebezpieczne substancje	Brak		
Średnica + tol. – prętów wzdłużnych	8,0 x1,5 ± 0,10		
Średnica + tol – prętów poprzecznych	1,5 ±0,10		
Długość + tol (mm)	3050,2233 ±1,5%		
Moduł skratowania + tol. (mm)	406 ±3%		
Szerokość + tol. (mm)	40,90 ,140 ,190 ± 5		
Materiał/powłoka odniesienia	R20	R22	R3
Klasa rozciągliwości	LOW 0,75 -1,03		
Wytrzymałość na ścinanie zgrzewów (N)	>750		
Charakterystyka wytrzymałości na zginanie (N/mm ²) prętów podłużnych	650		
Charakterystyka wytrzymałości na zginanie (N/mm ²) prętów poprzecznych	625	625	300
Siła zakotwienia (kN) przy określonej długości kotwienia (mm)	6,28 kN on 244mm		
Długość zakotwienia (mm)	244 mm		
Elementy murowane i zaprawa	masonry units $f_b \geq 2$ N/mm ² and thin layer mortar \geq M5		