

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

1. Jednoznaczny kod identyfikacyjny produktu: **Murfor® RND** 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® RND**
**INFORMACJE
DLA UŻYTKOWNIKA**

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

Tabela 1: Deklaracja na zasadnicze cechy produktu Murfor RND – zgodnie z EN 845-3: 2012												
Rodzaj produktu	Murfor® RND/Z -3	Murfor® RND/E -3	Murfor® RND/S -3	Murfor® RND/Z -4	Murfor® RND/E -4	Murfor® RND/S -4	Murfor® RND/Z -5	Murfor® RND/E -5	Murfor® RND/S -5	Murfor® RND/Z -5/5	Murfor® RND/E -5/5	Murfor® RND/S -5/5
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	3,0 ± 0,10			4,0 ± 0,10			5,0 ± 0,10			5,0 ± 0,10		
Średnica + tol – prętów poprzecznych	3,0±0,10			3,75 ±0,10			3,75 ±0,10			5,0±0,10		
Długość + tol (mm)	3050±1,5%											
Moduł skratowania + tol. (mm)	406±3%											
Szerokość + tol. (mm)	30,50,80,100,150,200,225,250,280 ± 5											
Materiał/powłoka odniesienia	R20	R22	R3	R20	R22	R3	R20	R22	R3	R20	R22	R3
Klasa rozciągliwości	NORMALNA											
Wytrzymałość na ścinanie zgrzewów (N)	>1600			>2500			>2500			>2500		
Charakterystyka wytrzymałości na zginanie (N/mm ²) prętów podłużnych	600	600	650	600	600	650	580	580	625	580	580	625
Charakterystyka wytrzymałości na zginanie (N/mm ²) prętów poprzecznych	600	600	650	600	600	650	580	580	625	580	580	625
Siła zakotwienia (kN) przy określonej długości kotwienia (mm)	10,40kN na 244 mm											
Długość zakotwienia (mm)	244 mm											
Elementy murowane i zaprawa	Elementy murowane fb ≥5 N/mm i ogólnie stosowana zaprawa ≥M5											