

Deklaracja WE właściwości użytkowych Murfor® RND

INFORMACJE DLA KLIENTA

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Murfor® RND**
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 X 651.
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® RND

INFORMACJE DLA KLIENTA

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

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

Typ wyrobu	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		
	Kratownica																																			
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)	3,0 ± 0,10			4,0 ± 0,10			5,0 ± 0,10			5,0 ± 0,10																										
Średnica + tol. – pręt poprzeczny (mm)	3,0 ± 0,10			3,75 ± 0,10			3,75 ± 0,10			5,0 ± 0,10																										
Długość + tol. (mm)	3050 ± 1,5%																																			
Skok + tol. (mm)	406 ± 3%																																			
Grubość + tol. (mm)	30, 50, 80, 100, 150, 200, 225, 250, 280 ± 5																																			
Materiał/powłoka	R20	R22	R3	R20	R22	R3	R20	R22	R3	R20	R22	R3																								
Klasa plastyczności	NORMALNA																																			
Wytrzymałość spawów na ścinanie (N)	> 1600			> 2500			> 2500			> 2500																										
Charakterystyczna granica plastyczności (N/mm ²) Pręty wzdłużne	600	600	650	600	600	650	580	580	625	580	580	625																								
Charakterystyczna granica plastyczności (N/mm ²) Pręty poprzeczne	600	600	650	600	600	650	580	580	625	580	580	625																								
Wytrzymałość spoiny (kN) w zależności od jej długości (mm)	10,40 kN dla 244mm																																			
Długość zakotwienia (mm)	244mm																																			
Błoczeki murarskie i zaprawa	Błoczeki murarskie fb ≥ 5 N/mm ² ; uniwersalna zaprawa murarska ≥ M5																																			