

**Deklaracja właściwości użytkowych  
Murfor® RND /S - 3****INFORMACJE DLA  
KLIENTA**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Murfor® RND /S - 3  
w różnych szerokościach – patrz tabela 1.
2. Zamierzone zastosowanie :  
Zbrojenie stalowe zgrzewane do spoin wspornych do ZASTOSOWANIA KONSTRUKCYJNEGO  
w ścianach murowanych zgodnie z normą EN 845-3: 2013+A1: 2016
4. Producent : NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgia.
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego :  
System 3
- 6.a Norma zharmonizowana: EN 845-3: 2013 + A1: 2016.  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: WTCB - registration nr: 1136 / B-1000 Brussels, Lombardstraat -  
rue Lombard, 42
7. Deklarowane właściwości użytkowe:  
Zasadnicze charakterystyki danego typu wyrobu podano w tabeli 1.

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Raf Rentmeesters, Senior Vice President Building Products - NV Bekaert SA.

## Deklaracja właściwości użytkowych Murfor® RND /S - 3

## INFORMACJE DLA KLIENTA

Załącznik do punktu 7. Deklarowane właściwości użytkowe i podstawowa charakterystyka : tabela 1

Tabela 1: Deklarowana podstawowa charakterystyka	
Typ wyrobu	Murfor® RND /S - 3
Typ zbrojenia zgrzewanego	Kratownica
Emisja substancji niebezpiecznych	Nie
Średnica równoważna + tol. – pręt wzdłużny (mm) Spłaszczony przekrój drutu podłużnego + tol. (mm)	3,0 ± 0,10 -
Średnica + tol. – pręt poprzeczny (mm)	3,0 ± 0,10
Długość + tol. (mm)	3050 ± 1,5%
Skok [b] + tol. (mm)	406 ± 3%
Szerokość [w] + tol. (mm)	30, 50, 80, 100, 150, 200, 225, 250, 280 ± 5
Materiał/powłoka	R3
Klasa ciągliwości - Agt (%) - rozciągliwość/płynięcie	NORMALNA
Wytrzymałość zgrzewów na ścinanie (N)	> 1600
Charakterystyczna granica plastyczności (N/mm <sup>2</sup> ) Pręty wzdłużne	650
Charakterystyczna granica plastyczności (N/mm <sup>2</sup> ) Pręty poprzeczne	650
Wytrzymałość połączenia (kN)	10,40
Długość połączenia i zakotwienia (mm)	244
Element murowy i zaprawa dla podanej długości połączenia i zakotwienia	fb ≥ 5 & fm ≥ M4

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