

**EG Prestanda-deklaration  
Murfor® RND /Z - 5/5****KUND  
INFORMATION**

1. Produktens unika identifieringskod: Murfor® RND /Z - 5/5 med olika bredder - se tabell 1.
2. Typ- och spårbarhetsinformation, som tillåter identifiering av byggnadsprodukten efter vad som krävs i enlighet med artikel 11(4): finns på produktens förpackning och produktetiketten.
3. Avsedd användning av byggnadsprodukten i enlighet med EN 845-3: 2013+A1: 2016 Murfor® RND /Z - 5/5 Murverksarmering av svetsad ståltråd i KONSTRUKTIVA ANVÄNDNINGAR i väggar och mellanväggar enligt vad som täcks in av omfattningen av EN 845-3: 2013+A1: 2016
4. Namn, registrerat handelsnamn och tillverkarens kontaktadress enligt kraven i artikel 11(5): NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgien.
5. Ej tillämpligt.
6. System för utvärdering och verifiering av byggnadsprodukten funktionella varaktighet: System n°3
7. Anmält Lab:  
WTCB - registration nr: 1136 / B-1000 Brussel, Lombardstraat 42  
Genomförd: Första typbesiktning och utfärdad ITT-rapport  
DE 611X651
8. Ej tillämpligt.
9. Angiven prestanda: de nödvändiga egenskaperna efter produkttyp finns listade i tabell 1.
10. Prestandan hos de produkter som anges under punkterna 1 och 2 och listade i tabell 1 är i enlighet med angiven prestanda under punkt 9.  
Denna prestandadeklaration är utfärdad under tillverkarens enskilda ansvar, efter vad som anges i punkt 4.  
Undertecknad för och på tillverkarens vägnar av:

Paul De Geyter, Global Quality Manager CQA - NV Bekaert SA.

## EG Prestanda-deklaration Murfor® RND /Z - 5/5

## KUND INFORMATION

Tillägg till pt 9. Angiven prestanda för nödvändiga egenskaper – se tabell 1 enligt EN 845-3: 2013+A1: 2016

Tabell 1: Deklaration av nödvändiga egenskaper	
Produkt Typ	Murfor® RND /Z - 5/5
Typ av svetsat ståltrådsnät	Fackverk
Farliga ämnen	Nej
Ekvivalent diameter + tol. - längsgående tråd (mm)	5,0 ± 0,10
Platt profil longitudinell tråd + tol. (mm)	-
Diameter + tol. - tvärgående tråd (mm)	5,0 ± 0,10
Längd + tol. (mm)	3050 ± 1,5%
Lutning + tol. (mm)	406 ± 3%
Bredd + tol (mm)	30, 50, 80, 100, 150, 200, 225, 250, 280 ± 5
Material/ beläggningsreferens	R20 Zinc coated steel wire 60g/m <sup>2</sup>
Seghetsklass	NORMAL
Svetsningens lastkapacitet vid skjuvning (N)	> 2500
Karakteristisk flytspänning (N/mm <sup>2</sup> ) för längsgående trådar	580
Karakteristisk flytspänning (N/mm <sup>2</sup> ) för tvärgående trådar	580
Vidhäftningskraft (kN)	10,40
Förankringslängd (mm)	244 & 244
Murverksenheter och murbruk med tillhörande Förankringslängd	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