Declaración de prestaciones CE Murfor® RND	INFORMACIÓN AL CLIENTE

1. Código de identificación única del producto: **Murfor ® RND**
   con diferentes referencias de revestimiento de material y anchos - véase los tipos de producto en la tabla 1.

2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de la construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4: está disponible en el embalaje del producto y en la etiqueta del producto.

3. Uso o usos previstos del producto de construcción con arreglo a la norma EN 845-3: 2012:
   Welded Refuerzo de junta horizontal de malla soldada en **USOS ESTRUCTURALES** en cerramientos y tabiquería según lo dispuesto en la norma EN845-3: 2012.

4. Nombre, marca registrada y dirección de contacto del fabricante como se establece en el artículo 11, apartado 5:
   NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem (Bélgica).

5. No aplicable.
6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción:
   Sistema n° 3

7. Laboratorio notificado:
   WTCB registration nr: 1136 / B-1000 Brussel, Lombardstraat 42.

   Realizado: Ensayos de tipo iniciales e informe TIT emitido:
   - ITT report DE 611 X 651.

8. No aplicable.
9. Prestaciones declaradas:
   las características básicas por tipo de producto se enumeran en la tabla 1.

10. Las prestaciones de los productos identificados en los puntos 1 y 2 y enumerados en la tabla 1, son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.
    La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

    Firmado por y en nombre del fabricante por:

    Paul De Geyter, senior Quality manager NV Bekaert SA.

BEKAERT	Approved by: Sr. CQA manager Bekaert P. De Geyter Issue date: 2013/06/25	CE

Declaración de prestaciones CE Murfor® RND

INFORMACIÓN AL CLIENTE

Apéndice al punto 9. Prestaciones declaradas sobre las características básicas – véase la tabla 1

Tabla 1: Declaración sobre las características esenciales por tipo de producto Murfor® RND - conforme a la norma EN 845-3: 2012

Tipo de producto	**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**
Tipo de malla de acero soldada	Celosía											
Uso previsto	Refuerzo de junta horizontal de malla soldada en usos estructurales en paredes y tabiquería según lo dispuesto en la norma EN845-3: 2012.											
Sustancias peligrosas	No											
Diámetro + tol. - alambre longitudinal (mm)	3,0 ± 0,10			4,0 ± 0,10			5,0 ± 0,10			5,0 ± 0,10		
Diámetro + tol. - alambre cruzado (mm)	3,0 ± 0,10			3,75 ± 0,10			3,75 ± 0,10			5,0 ± 0,10		
Longitud + tol. (mm)	3050 ± 1,5%											
Módulo + tol. (mm)	406 ± 3%											
Ancho + tol. (mm)	30, 50, 80, 100, 150, 200, 225, 250, 280 ± 5											
Referencia revestimiento/material	R20	R22	R3	R20	R22	R3	R20	R22	R3	R20	R22	R3
Clase de ductilidad	NORMAL											
Capacidad de carga de esfuerzo de las soldaduras (N)	> 1600			> 2500			> 2500			> 2500		
Límite elástico característico (N/mm²) Alambres longitudinales	600	600	650	600	600	650	580	580	625	580	580	625
Límite elástico característico (N/mm²) Alambre cruzado	600	600	650	600	600	650	580	580	625	580	580	625
Relacción rsistencia de adherencia (kN) y longitud necesaria (mm)	10,40 kN a 244mm											
Longitud de anclaje (mm)	244mm											
Unidades de mampostería y mortero	Piezas de fábrica fb ≥ 5 N/mm² y mortero para usos generales ≥ M5											