

## Declaración de prestaciones CE Brickforce® EBF40

## INFORMACIÓN AL CLIENTE

1. Código de identificación única del producto : Brickforce® EBF40 con diferentes anchos - véase 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: 2013+A1: 2016 Brickforce® EBF40 Welded Refuerzo de junta horizontal de malla soldada en USOS ESTRUCTURALES en cerramientos y tabiquería según lo dispuesto en la norma EN 845-3: 2013+A1: 2016
4. Fabricante : NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgium.
5. No aplicable.
6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción :  
Sistema n.º3
7. Laboratorio notificado:  
SP - registration nr: 0402 (Technical Research Institute of Sweden) / SE-501 15 Boras , Box 857  
Realizado: Ensayos de tipo iniciales e informe TIT emitido P806119
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:

Tom Hautekiet, Vice President Building Products - NV Bekaert SA.

## Declaración de prestaciones CE Brickforce® EBF40

## INFORMACIÓN AL CLIENTE

Apéndice al punto 9. Prestaciones declaradas sobre las características básicas – véase la tabla 1 conforme a la norma EN 845-3: 2013+A1: 2016

| Tabla 1: Declaración sobre las características esenciales                   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Producto Tipo   | Brickforce® EBF40                  |
| Tipo de malla de acero soldada  | Ladder                             |
| Sustancias peligrosas   | No                                 |
| Diámetro equivalente + tol. - alambre longitudinal (mm)                     | 4,00 ± 0,10                        |
| Perfil plano de alambre longitudinal + tol. (mm)                            | 2,90 x 5,05 ±0,20                  |
| Diámetro + tol. - alambre cruzado (mm)                                      | 2,75 ±0,10                         |
| Longitud + tol. (mm)  | 2700 ± 1,5%                        |
| Módulo [b] + tol. (mm)  | 450 ± 3%                           |
| Ancho [w] + tol. (mm)   | 50, 60, 80,100, 150, 175, 200 ± 5  |
| Referencia revestimiento/ material  | R22 Zinc + Epoxy coated steel wire |
| Clase de ductilidad - Agt (%) - Rm/Rp0,2                                    | LOW 1,8 - 1,03                     |
| Capacidad de carga de esfuerzo de las soldaduras (N)                        | >1500                              |
| Límite elástico característico (N/mm <sup>2</sup> ) Alambres longitudinales | 775                                |
| Límite elástico característico (N/mm <sup>2</sup> ) Alambre cruzado         | 550                                |
| Resistencia de adherencia (kN)  | 15,70                              |
| Longitud de enlace & anclaje (mm)   | 450 mm                             |
| Unidades de mampostería y mortero y longitud necesaria de enlace & anclaje  | fb ≥ 5 N/mm <sup>2</sup> & 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