

## Déclaration des Performances CE Brickforce® EBF45

## INFORMATION CONSOMMATEUR

1. Code d'identification unique du produit : Brickforce® EBF45 avec différentes largeurs - voir tableau 1.
2. Informations sur le type et la traçabilité permettant l'identification du produit de construction conformément à l'article 11, paragraphe 4 : figurent sur l'emballage et l'étiquette du produit.
3. Usage prévu du produit de construction conformément à la norme EN 845-3: 2013+A1: 2016 Brickforce® EBF45 treilli soudé de renfort de joint horizontal pour UTILISATION STRUCTURELLE dans les murs et les cloisons, tel que visé dans le champ d'application de la norme EN 845-3: 2013+A1: 2016
4. Fabricant : NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgique.
5. Non applicable.
6. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances :  
Système 3
7. Le laboratoire notifié  
SP - registration nr: 0402 (Technical Research Institute of Sweden) / SE-501 15 Boras , Box 857  
A réalisé les essais de type initiaux et a délivré les rapports d'essais correspondants (ITT)  
P806119
8. Non applicable.
9. Performances déclarées : les caractéristiques essentielles par type de produit sont énoncées dans le tableau 1.
10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 et énumérées dans le tableau 1 sont conformes aux performances déclarées au point 9.  
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.  
Signé pour le fabricant et en son nom par :

Tom Hautekiet, Vice President Building Products - NV Bekaert SA

## Déclaration des Performances CE Brickforce® EBF45

## INFORMATION CONSOMMATEUR

Avenant au point 9. Performances déclarées sur les caractéristiques essentielles – voir tableau 1 conformément à la norme EN 845-3: 2013+A1: 2016

Tableau 1 : Déclaration sur les caractéristiques essentielles	
Produit Type	Brickforce® EBF45
Type de treillis en fil d'acier soudé	Ladder
Substances dangereuses	Non
Equiv. diamètre + tol. - fils longitudinaux (mm)	4,50 ± 0,10
Fil aplati profil longitudinal + tolérance (mm)	3,00 x 6,18 ± 0,20
Diamètre + tol. - fils transversaux (mm)	2,75 ± 0,10
Longueur + tol. (mm)	2700 ± 1,5%
Écartement [b] + tol. (mm)	450 ± 3%
Largeur [w] + tol (mm)	50, 60, 80,100, 150, 175, 200 ± 5
Référence matériel/ revêtement	R22 Zinc + Epoxy coated steel wire
Classe de ductilité - Agt (%) - Rm/Rp0,2	LOW 1,8 - 1,03
Résistance des soudures au cisaillement (N)	>1500
Limite d'élasticité caractéristique (N/mm <sup>2</sup> ) Fils longitudinaux	775
Limite d'élasticité caractéristique (N/mm <sup>2</sup> ) Fils transversaux	550
Adhérence (kN)	15,70
Longueur obligatoire d'ancrage (mm)	450 mm
Unités de maçonnerie et mortier avec longueur d'obligations & d'ancrage correspondante	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