



MAKE IT LAST.

KYOCERA SENCO Netherlands B.V.  
Pascallaan 88  
8218 NJ Lelystad, The Netherlands  
Tel: +31 (0)320 29 55 75  
info@kyocera-senco.eu  
www.kyocera-senco.eu

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES HD29ASBFR (v2)



|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Nom              | Clous en rouleau lisses HD 3,1x90mm |
| Numéro d'article | HD29ASBFR                           |
| GTIN             | 8715274029573                       |

| Utilisation(s) prévue(s) et identification du produit de construction |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Fabricant                                                             | Kyocera Senco Netherlands, Pascallaan 88, 8218 NJ Lelystad |
| Usage(s) prévu(s)                                                     | Attache de type « cheville »                               |
| Code d'identification unique                                          | HD29ASBFR                                                  |
| DOP No                                                                | HD29ASBFR                                                  |
| Norme harmonisée                                                      | EN 14592:2008+A1:2012                                      |
| AVCP                                                                  | 3                                                          |
| NB                                                                    | 1686                                                       |

| Performances déclarées                       |              |                                                   |
|----------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------|
| Caractéristiques essentielles: HD29ASBFR     |              | Performance                                       |
| Caractéristique moment de rupture            | $M_{y,k}$    | 2640 Nmm                                          |
| Caractéristique paramètre de retrait         | $f_{ax,k}$   | 2,9 N/mm <sup>2</sup>                             |
| Caractéristique paramètre de perçage de tête | $f_{head,k}$ | 22,45 N/mm <sup>2</sup>                           |
| Résistance caractéristique en traction       | $f_{tens,k}$ | NPD                                               |
| Protection contre corrosion                  |              | Galvanisé à chaud 55 µm, CS 1, 2 & 3, EN 1995-1-1 |

$f_{ax,k}$  et  $f_{head,k}$  sont testés avec une densité de bois de 350 kg/m<sup>3</sup>

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par, KYOCERA SENCO Netherlands B.V.:

Lieu / Date: Lelystad, 09-07-2026

Lars Aa. Mortensen  
Technical Manager, KYOCERA SENCO EMEA

| Informations supplémentaires         |       |                   |
|--------------------------------------|-------|-------------------|
| Diamètre clou                        | $d$   | 3,1 mm            |
| Zone de section transversale de tête | $d_h$ | 37 mm             |
| Longueur clou                        | $L$   | 90 mm             |
| Longueur de pointe                   | $L_p$ | 4 mm              |
| Longueur de la partie revêtée        | $L_h$ | 61,5 mm           |
| Type de revêtement                   | Type  | Revêtement Type 3 |
| Résistance à la flexion              |       | A1                |