

**Bijlage bij het certificaat van prestatiebestendigheid nr. 0965-CPR-12899/2912 uitgereikt op 13.05.2024.**

**Certificaathouder**  
SAFETY-PRODUCT NV  
Beverlosesteenweg 100  
BE-3580 BERINGEN

Dit certificaat is opgesteld voor producten waarvoor de prestatiebeoordeling is uitgevoerd en de prestatiebestendigheid werd bevestigd en die in deze Bijlage beschreven worden aan de hand van identificatiegegevens en desgevallend de vermelding van de niveaus en klassen waarbinnen hun prestaties kunnen liggen.

De prestaties van het individuele product worden door de fabrikant verklaard aan de hand van een Prestatieverklaring die hij onder zijn eigen verantwoordelijkheid opstelt en ter beschikking stelt.

## Beschrijving van het product

### Productfamilie 0:

- Kolommen met nominale hoogte tot 12 m (kolommen met beugels tot 2,5 m), diameter 85 mm tot 260 mm, nominale wanddikte 2 mm
- Handelsnaam: ZIPpole - Passieve veiligheid volgens EN 12767:2019, Prestatieklasse:
  - o Klasse 0

### Productfamilie 1:

- Kolommen met nominale hoogte tot 12 m (kolommen met beugels tot 2,5 m), diameter 85 mm tot 260 mm, nominale wanddikte 2 mm
- Handelsnaam: ZIPpole
- Voor palen die gewoon in een betonnen fundering worden geplaatst - Passieve veiligheid volgens EN 12767:2019, Prestatieklasse:
  - o 100-NE-C-S-SE-MD-1

### Productfamilie 2:

- Kolommen met een nominale hoogte van 6 m tot 12 m (kolommen met beugels tot 2,5 m), diameter 85 mm tot 260 mm, nominale wanddikte 2 mm
- Handelsnaam: ZIPpole
- Voor palen met een betonnen fundering onder het maaiveld
- Voor palen met flensplaat en betonnen fundering onder het maaiveld
- Voor palen met stevig in de grond vastgezette schroef
- Passieve veiligheid volgens EN 12767:2019, prestatieklasse:
  - o 100-HE-C-S-NS-MD-1

### Productfamilie 3:

- Kolommen met nominale hoogte tot 18 m (kolommen met beugels tot 1,5 m), diameter 85 mm tot 351 mm, nominale wanddikte 2 mm
- Handelsnaam: ZIPpole3XL - Passieve veiligheid volgens EN 12767:2019, prestatieklasse:
  - o Klasse 0

### Productfamilie 4:

- Kolommen met een nominale hoogte van 6 m tot 18 m (kolommen met beugels tot 1,5 m), diameter 85 mm tot 351 mm, nominale wanddikte 2 mm
- Handelsnaam: ZIPpole3XL
- Voor palen met een betonnen fundering onder het maaiveld en een plantdiepte van 2 m - Passieve veiligheid volgens EN 12767:2019, prestatieklasse:
  - o 100-HE-E-S-NS-MD-1

## Verdere kenmerken en prestaties

- ✓ Na evaluatie van prestatierapporten door OCAB-OCBS 2008 tot 2020 en kwaliteitshandboek van veiligheidsproduct.
- ✓ De corrosiebescherming MAGNELIS® of ZnAlMg coating volgens EN 10268 en EN 10346 wordt gedekt door het huidige CE certificaat.
- ✓ Passieve veiligheid volgens EN 12767 getest door geaccrediteerd laboratorium.

**Annexe au certificat de constance des performance no. 0965-CPR-12899/2912 délivré le 13.05.2024.**

**Détenteur du certificat**

SAFETY-PRODUCT NV  
Beverlosesteenweg 100  
BE-3580 BERINGEN

Ce certificat a été établi pour des produits dont l'évaluation de performance a été effectuée et la constance de performance a été confirmée, et qui sont décrits dans la présente annexe par des données d'identification et le cas échéant l'indication des niveaux et des classes dans lesquels leurs performances peuvent se situer.

La performance du produit individuel est déclarée par le fabricant au moyen d'une déclaration de performance qu'il établit et met à disposition sous sa propre responsabilité.

## Description du produit

**Famille de produits 0 :**

- Colonnes d'une hauteur nominale allant jusqu'à 12 m (colonnes avec consoles jusqu'à 2,5 m), diamètre 85 mm à 260 mm, épaisseur nominale de la paroi 2 mm.
- Nom commercial : ZIPpole - Sécurité passive selon EN 12767:2019, Classe de performance :
  - o Classe 0

**Famille de produits 1 :**

- Colonnes avec hauteur nominale jusqu'à 12 m (colonnes avec consoles jusqu'à 2,5 m), diamètre 85 mm à 260 mm, épaisseur nominale de la paroi 2 mm.
- Nom commercial : ZIPpole
- Pour les poteaux simplement posés dans une fondation en béton - Sécurité passive selon EN 12767:2019, classe de performance :
  - o 100-NE-C-S-SE-MD-1

**Famille de produits 2 :**

- Colonnes d'une hauteur nominale de 6 m à 12 m (colonnes avec consoles jusqu'à 2,5 m), diamètre 85 mm à 260 mm, épaisseur nominale de la paroi 2 mm.
- Nom commercial : ZIPpole
- Pour les poteaux avec fondation en béton sous le niveau du sol
- Pour les poteaux avec plaque à bride et fondation en béton au-dessous du niveau du sol
- Pour les poteaux avec vis solidement ancrés dans le sol
- Sécurité passive selon EN 12767:2019, classe de performance :
  - o 100-HE-C-S-NS-MD-1

**Famille de produits 3 :**

- Colonnes d'une hauteur nominale jusqu'à 18 m (colonnes avec consoles jusqu'à 1,5 m), diamètre 85 mm à 351 mm, épaisseur nominale de la paroi 2 mm.
- Nom commercial : ZIPpole3XL - Sécurité passive selon EN 12767:2019, Classe de performance :
  - o Classe 0

**Famille de produits 4 :**

- Colonnes d'une hauteur nominale de 6 m à 18 m (colonnes avec consoles jusqu'à 1,5 m), diamètre 85 mm à 351 mm, épaisseur nominale de la paroi 2 mm.
- Nom commercial : ZIPpole3XL
- Pour les poteaux avec une fondation en béton sous le niveau du sol et une profondeur de plantation de 2 m - Sécurité passive selon EN 12767:2019, Classe de performance : o 100-HE-E-S-NS-MD-1

**Autres caractéristiques et performances**

- ✓ Suite à l'évaluation des rapports de performance par l'OCAB-OCBS 2008 à 2020 et le manuel de qualité du produit de sécurité.
- ✓ La protection anticorrosion MAGNELIS® ou le revêtement ZnAlMg selon EN 10268 et EN 10346 est couverte par le présent certificat CE.

Sécurité passive conformément à la norme EN 12767 testée par un laboratoire accrédité.

**Annex to the certificate of consistency of performance nr. 0965-CPR-12899/2912 delivered on 13.05.2024.**

**Certificate holder**

SAFETY-PRODUCT NV  
Beverlosesteenweg 100  
BE-3580 BERINGEN

This certificate has been drawn up for products whose performance has been assessed and whose consistency of performance has been confirmed, and which are described in this annex by means of identification data and when applicable an indication of the levels and classes in which their performance may be found.

The performance of the individual product is declared by the manufacturer by means of a declaration of performance which he draws up and makes available under his own responsibility.

## Product description

**Product family 0:**

- Columns with nominal height up to 12 m (columns with brackets up to 2.5 m), diameter 85 mm to 260 mm, nominal wall thickness 2 mm
- Trade name: ZIPpole · Passive safety according to EN 12767:2019, Performance class:
  - Class 0

**Product family 1:**

- Columns with nominal height up to 12 m (columns with brackets up to 2.5 m), diameter 85 mm to 260 mm, nominal wall thickness 2 mm
- Trade name: ZIPpole
- For poles simply laid down in a concrete foundation · Passive safety according to EN 12767:2019, Performance class:
  - 100-NE-C-S-SE-MD-1

**Product family 2:**

- Columns with nominal height from 6 m to 12 m (columns with brackets up to 2.5 m), diameter 85 mm to 260 mm, nominal wall thickness 2 mm
- Trade name: ZIPpole
- For poles with a concrete foundation below ground level
- For poles with flange plate and concrete foundation below ground level
- For poles with screw firmly tied in the ground
- Passive safety according to EN 12767:2019, Performance class:
  - 100-HE-C-S-NS-MD-1

**Product family 3:**

- Columns with nominal height up to 18 m (columns with brackets up to 1.5 m), diameter 85 mm to 351 mm, nominal wall thickness 2 mm
- Trade name: ZIPpole3XL · Passive safety according to EN 12767:2019, Performance class:
  - Class 0

**Product family 4:**

- Columns with nominal height from 6 m to 18 m (columns with brackets up to 1.5 m), diameter 85 mm to 351 mm, nominal wall thickness 2 mm
- Trade name: ZIPpole3XL
- For poles with a concrete foundation below ground level and a planting depth of 2m · Passive safety according to EN 12767:2019, Performance class: ○ 100-HE-E-S-NS-MD-1

**Further characteristics and performances**

- ✓ Following Evaluation of Performance Reports by OCAB-OCBS 2008 to 2020 and Quality handbook of Safety Product.
- ✓ The corrosion protection MAGNELIS® or ZnAlMg coating according to EN 10268 and EN 10346 is covered by the present CE certificate.
- ✓ Passive safety in accordance with EN 12767 tested by accredited laboratory