

Uitgegeven op: 22.10.2025
Geldig tot: onbepaald
Versie: 1

Dit certificaat bevat een bijlage en mag enkel in zijn geheel gereproduceerd worden.



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

Productie-installatie
TECHNOMAST
Rod. PR 423, KM 24.3
BR-83603-000 Campo Largo - PR
BRAZILIË

Certificaat van prestatiebestendigheid nr. 0965-CPR-40/2996

In overeenstemming met Verordening (EU) Nr. 305/2011 van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2011 (de Bouwproductenverordening of CPR), is dit certificaat van toepassing op het bouwproduct

Lichtmasten voor openbare verlichting

in de handel gebracht onder de naam of handelsnaam van de certificaathouder en vervaardigd in de op dit certificaat vermelde productie-installatie.

Dit certificaat bevestigt dat alle voorschriften betreffende de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid (AVCP) beschreven in Bijlage ZA van de norm

EN 40-5:2002

onder systeem 1 voor de prestaties zoals opgenomen in dit certificaat worden toegepast en dat de productiecontrole in de fabriek (FPC) uitgevoerd door de fabrikant is beoordeeld om de prestatiebestendigheid van het bouwproduct te waarborgen.

De eerste versie van dit certificaat werd door PROCERTUS of haar rechtsvoorganger verstrekt op 22.10.2025. Voorliggend certificaat blijft geldig zolang de geharmoniseerde norm, het bouwproduct, de methode voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid (AVCP), de productieomstandigheden op de productie-installatie niet significant worden gewijzigd, tenzij het certificaat wordt opgeschort of ingetrokken door PROCERTUS.

De geldigheid van dit certificaat kan worden nagegaan op <https://extranet-steel.procertus.be> of door de QR-code op dit certificaat te scannen.

ir. C. Ladang
Algemeen Directeur



Délivré le : 22.10.2025
Valable jusqu'au : indéterminé
Version : 1

Ce certificat comporte une annexe et peut uniquement être reproduit dans son intégralité.

**Détenteur du certificat**

SAFETY-PRODUCT NV
Beverlosesteenweg 100
BE-3580 BERINGEN
BELGIQUE

Etablissement de fabrication

TECHNOMAST
Rod. PR 423, KM 24.3
BR-83603-000 Campo Largo - PR
BRÉSIL

Certificat de constance des performances n° 0965-CPR-40/2996

Conformément au Règlement (UE) N° 305/2011 du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 (le Règlement Produits de construction ou CPR), ce certificat s'applique au produit de construction

Candélabres d'éclairage public

mis sur le marché sous le nom ou la marque du détenteur du certificat et fabriqué dans l'établissement de fabrication mentionné sur ce certificat.

Ce certificat confirme que toutes les dispositions concernant l'évaluation et la vérification de la constance des performances (EVCP) décrites dans l'Annexe ZA de la norme

EN 40-5:2002

selon le système 1 pour les performances énoncées dans ce certificat sont appliquées et que le contrôle de la production en usine (FPC) réalisé par le fabricant est évalué afin de garantir la constance des performances du produit de construction.

La première version de ce certificat a été délivrée par PROCERTUS ou son prédécesseur légal le 22.10.2025. Le présent certificat reste valable tant que la norme harmonisée, le produit de construction, la méthode de l'évaluation et vérification de la constance des performances (EVCP), les conditions de fabrication dans l'établissement de fabrication ne sont pas modifiées de manière significative, sauf si le certificat est suspendu ou retiré par PROCERTUS.

La validité de ce certificat peut être vérifiée sur <https://extranet-steel.procertus.be> ou en scannant le QR code de ce certificat.

Ir C. Ladang
Directeur Général

Issued on: 22.10.2025
Valid until: undefined
Version: 1

This certificate includes an annex and may only be reproduced in integrity.



Certificate holder
SAFETY-PRODUCT NV
Beverlosesteenweg 100
BE-3580 BERINGEN
BELGIUM

Manufacturing plant
TECHNOMAST
Rod. PR 423, KM 24.3
BR-83603-000 Campo Largo - PR
BRAZIL

Certificate of constancy of performance no. 0965-CPR-40/2996

In compliance with Regulation (EU) No. 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

Lighting columns for public lighting

placed on the market under the name or trade mark of the certificate holder and manufactured in the manufacturing plant mentioned on this certificate.

This certificate confirms that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance (AVCP) described in Annex ZA of the standard

EN 40-5:2002

under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control (FPC) conducted by the manufacturer is assessed to ensure the constancy of performance of the construction product.

The first version of this certificate was issued by PROCERTUS or her legal predecessor on 22.10.2025. This certificate remains valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the methods for Assessment and Verification of Constancy of Performance (AVCP) nor the manufacturing conditions in the plant, are modified significantly, unless the certificate is suspended or withdrawn by PROCERTUS.

The validity of this certificate can be verified on <https://extranet-steel.procertus.be> or by scanning the QR code on this certificate.

Ir. C. Ladang
General Manager



Bijlage bij het certificaat van prestatiebestendigheid nr. 0965-CPR-40/2996 uitgereikt op 22.10.2025.

Certificaathouder
SAFETY-PRODUCT NV
Beverlosesteenweg 100
BE-3580 BERINGEN

Productie-installatie
TECHNOMAST
Rod. PR 423, KM 24.3
BR-83603-000 Campo Largo - PR

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-40/2996 délivré le 22.10.2025.**Détenteur du certificat**

SAFETY-PRODUCT NV
Beverlosesteenweg 100
BE-3580 BERINGEN

Etablissement de fabrication

TECHNOMAST
Rod. PR 423, KM 24.3
BR-83603-000 Campo Largo - PR

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-40/2996 delivered on 22.10.2025.

Certificate holder

SAFETY-PRODUCT NV
Beverlosesteenweg 100
BE-3580 BERINGEN

Manufacturing plant

TECHNOMAST
Rod. PR 423, KM 24.3
BR-83603-000 Campo Largo - PR

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