

Uitgegeven op: 19.07.2024  
Geldig tot: onbepaald  
Versie: 2

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



**Certificaathouder**

TMC Innovation  
12, rue de la Bayonne  
F-44140 MONTBERT  
FRANKRIJK

**Productie-installatie**

TMC Innovation  
12, rue de la Bayonne  
F-44140 MONTBERT  
FRANKRIJK

## Certificaat van prestatiebestendigheid nr. 0965-CPR-40/2914

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 20.9.2008. 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 : 19.07.2024  
Valable jusqu'au : indéterminé  
Version : 2

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

**Détenteur du certificat**

TMC Innovation  
12, rue de la Bayonne  
F-44140 MONTBERT  
FRANCE

**Etablissement de fabrication**

TMC Innovation  
12, rue de la Bayonne  
F-44140 MONTBERT  
FRANCE

## Certificat de constance des performances n° 0965-CPR-40/2914

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 20.9.2008. 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: 19.07.2024  
Valid until: undefined  
Version: 2

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



**Certificate holder**

TMC Innovation  
12, rue de la Bayonne  
F-44140 MONTBERT  
FRANCE

**Manufacturing plant**

TMC Innovation  
12, rue de la Bayonne  
F-44140 MONTBERT  
FRANCE

## Certificate of constancy of performance no. 0965-CPR-40/2914

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 20.9.2008. 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-40/2914 uitgereikt op  
19.07.2024.**

**Certificaathouder**

TMC Innovation  
12, rue de la Bayonne  
F-44140 MONTBERT

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

| Producten   | Kwaliteiten en categorieën | Afmetingen |
|---|----------------------------|------------|
| Geharmoniseerde norm onder referentie: hEN 40-5: 2002   |                            |            |
| <b>Rechte stalen masten</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cilindrische buismasten volgens ETI-bestand 20090617 IDN</li><li>• Top masten volgen ETI-bestand 20090617</li><li>• PARK 700 MPL M1 masten volgens ETI-bestand 20080916</li><li>• PARK 700 MPL M4 masten volgens ETI-bestand 20080910</li><li>• PHAROS 40 masten volgens ETI bestand 20090617</li><li>• TOTEM masten volgens ETI bestand 20111019</li><li>• PLACE NAP' vierkante doorsnede mast volgens ETI bestand 20130411</li><li>• TRIANGLE mast volgens ETI bestand 20141229</li><li>• KAREA mast volgens ETI bestand 20141231</li><li>• DECARE' mast volgens ETI bestand 20141231</li><li>• BORDEAUX kantelbare mast volgens ETI bestand 20150102</li><li>• Rechthoekige mast in top 200x100 volgens ETI bestand 20170303</li></ul> |                            |            |

**Stalen masten en palen**

- **Enkele AULNE masten volgens ETI bestand 20090617**
- **AULNE masten Dubbel volgens ETI bestand 20090617**
- **Masten DELPHE 117 Enkel volgens bestand ETI 20090617**
- **Masten DELPHE 117 Dubbel volgens bestand ETI 20090617**
- **IDN City Soul masten volgens bestand ETI 20090617**
- **Masten VERTIA Enkel volgens bestand ETI 20090716**
- **Masten VERTIA Dubbel volgens bestand ETI 20090716**
- **PRISME Masten volgens bestand ETI 20100301**
- **SENGHOR Masten volgens bestand ETI 20101231**
- **Vierkante doorsnede TRAMTRAIN masten met naast elkaar geplaatste masten volgens ETI bestand 20130411**
- **COLOMBES masten type 1 en 2 volgens ETI bestand 20131128**
- **COMEA mast volgens ETI bestand 20141231**
- **Rechthoekige mast met mastvoet 200x100 volgens ETI bestand 20170303**

**Annexe au certificat de constance des performance no. 0965-CPR-40/2914 délivré le 19.07.2024.****Détenteur du certificat**

TMC Innovation  
12, rue de la Bayonne  
F-44140 MONTBERT

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

| Produits   | Qualités et catégories | Dimensions |
|--|------------------------|------------|
| <b>Norme harmonisée sous la référence : hEN 40-5 : 2002</b>  |                        |            |
| <b>Mâts droits en acier</b>  |                        |            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Mâts à tube cylindrique selon dossier ETI 20090617</li><li>• Mâts IDN Top selon dossier ETI 20090617</li><li>• Mâts PARK 700 MPL M1 selon dossier ETI 20080916</li><li>• Mâts PARK 700 MPL M4 selon dossier ETI 20080910</li><li>• Mâts PHAROS 40 selon dossier ETI 20090617</li><li>• Mâts TOTEM selon dossier ETI 20111019</li><li>• Mât PLACE NAP' de section carrée multi-rétreint selon dossier ETI 20130411</li><li>• Mât TRIANGLE selon dossier ETI 20141229</li><li>• Mât KAREA selon dossier ETI 20141231</li><li>• Mât DECARE selon dossier ETI 20141231</li><li>• Mât basculant BORDEAUX selon dossier ETI 20150102</li><li>• Mât rectangle en top 200x100 selon dossier ETI 20170303</li></ul> |                        |            |

### Mâts et crosses en acier

- Mâts AULNE Simple selon dossier ETI 20090617
- Mâts AULNE Double selon dossier ETI 20090617
- Mâts DELPHE 117 Simple selon dossier ETI 20090617
- Mâts DELPHE 117 Double selon dossier ETI 20090617
- Mâts IDN City Soul selon dossier ETI 20090617
- Mâts VERTIA Simple selon dossier ETI 20090716
- Mâts VERTIA Double selon dossier ETI 20090716
- Mâts PRISME selon dossier ETI 20100301
- Mâts SENGHOR selon dossier ETI 20101231
- Mâts TRAMTRAIN de section carrée à crosses juxtaposées selon dossier ETI 20130411
- Mâts COLOMBES types 1 et 2 selon dossier ETI 20131128
- Mât COMEA selon dossier ETI 20141231
- Mât rectangle à crosses 200x100 selon dossier ETI 20170303

**Annex to the certificate of consistency of performance nr. 0965-CPR-40/2914 delivered on 19.07.2024.**

**Certificate holder**

TMC Innovation  
 12, rue de la Bayonne  
 F-44140 MONTBERT

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

| Products   | Qualities et categories | Dimensions |
|--|-------------------------|------------|
| Harmonized standard under reference: hEN 40-5: 2002  |                         |            |
| <b>Straight steel masts</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cylindrical tube masts as per ETI file 20090617</li> <li>• IDN Top masts as per ETI file 20090617</li> <li>• PARK 700 MPL M1 masts as per ETI file 20080916</li> <li>• PARK 700 MPL M4 masts as per ETI file 20080910</li> <li>• PHAROS 40 masts as per ETI file 20090617</li> <li>• TOTEM masts as per ETI file 20111019</li> <li>• PLACE NAP' square section multi-recessed mast as per ETI file 20130411</li> <li>• TRIANGLE mast as per ETI file 20141229</li> <li>• KAREA mast from ETI file 20141231</li> <li>• DECARE' mast as per ETI file 20141231</li> <li>• BORDEAUX tilt mast as per ETI file 20150102</li> <li>• Rectangular mast in top 200x100 as per file ETI 20170303</li> </ul> |                         |            |



### Steel masts and poles

- Single AULNE masts as per ETI file 20090617
- AULNE masts Double as per ETI file 20090617
- Masts DELPHE 117 Single as per file ETI 20090617
- Mast DELPHE 117 Double as per file ETI 20090617
- IDN City Soul masts as per file ETI 20090617
- VERTIA Masts Single as per file ETI 20090716
- Masts VERTIA Double as per file ETI 20090716
- PRISME Masts as per file ETI 20100301
- Mâts SENGHOR as per file ETI 20101231
- Square-section TRAMTRAIN masts with juxtaposed butts as per ETI file 20130411
- COLOMBES masts types 1 and 2 as per ETI file 20131128
- COMEA mast as per ETI file 20141231
- Rectangular mast with stock 200x100 as per ETI file 20170303