CERTIFICATE

PROCERTUS
CERTIFICATION THAT BUILDS TRUST

Issued on: 22.04.2024
Valid until: undefined
Version: 1

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

**Certificate holder**
IMPACT RECOVERY SYSTEMS, Inc
4955 Stout Dr.
TX 78219 SAN ANTONIO
UNITED STATES OF AMERICA

**Manufacturing plant**
IMPACT RECOVERY SYSTEMS, Inc
4955 Stout Dr.
TX 78219 SAN ANTONIO
UNITED STATES OF AMERICA

# Certificate of constancy of performance no. 0965-CPR-12899/2983

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

**Fixed, vertical road traffic signs – Delineator posts and retroreflectors**

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 12899-3:2007**

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 1.3.2021. 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nor the manufacturing conditions in the plant, are modified significantly, unless the certificate is suspended or withdrawn by PROCERTUS.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

BELAC
510 - PROD

CERTIFICAAT

PROCERTUS
CERTIFICATION THAT BUILDS TRUST

Uitgegeven op: 22.04.2024
Geldig tot: onbepaald
Versie: 1

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

**Certificaathouder**
IMPACT RECOVERY SYSTEMS, Inc
4955 Stout Dr.
TX 78219 SAN ANTONIO
VERENIGDE STATEN

**Productie-installatie**
IMPACT RECOVERY SYSTEMS, Inc
4955 Stout Dr.
TX 78219 SAN ANTONIO
VERENIGDE STATEN

# Certificaat van prestatiebestendigheid nr. 0965-CPR-12899/2983

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

## Permanente, verticale verkeerstekens – Reflectorpaaltjes en retro-reflectoren

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 12899-3:2007

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 1.3.2021. 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

BELAC
510 - PROD



Downloaded on 2024-11-07 14:45:10

CERTIFICAT

PROCERTUS
CERTIFICATION THAT BUILDS TRUST

Délivré le : 22.04.2024
Valable jusqu'au : indéterminé
Version : 1

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

**Détenteur du certificat**
IMPACT RECOVERY SYSTEMS, Inc
4955 Stout Dr.
TX 78219 SAN ANTONIO
ETATS UNIS

**Etablissement de fabrication**
IMPACT RECOVERY SYSTEMS, Inc
4955 Stout Dr.
TX 78219 SAN ANTONIO
ETATS UNIS

# Certificat de constance des performances nº 0965-CPR-12899/2983

Conformément au Règlement (UE) Nº 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

**Signaux fixes de signalisation routière verticale – Délinéateurs et rétroréflecteurs**

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 12899-3:2007**

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 1.3.2021. 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

BELAC
510 - PROD

**Annex to the certificate of consistency of performance nr. 0965-CPR-12899/2983 delivered on 22.04.2024.**

**Certificate holder**
IMPACT RECOVERY SYSTEMS, Inc
4955 Stout Dr.
TX 78219 SAN ANTONIO

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 Identification OP2 OmegaPost Delineator

Type D2, R1

Resistance to horizontal loads Pass, WL1 / Performance under vehicle impact Pass

Impact resistance (reflectors) Pass, DH2 / Daytime chromaticity and luminance (post) Pass

Daytime chromaticity and luminance (refl.) Pass, CR2 / Night-time chromaticity and luminance (refl.) Pass

Coefficient of retroreflection RA Pass, RA2 / Resistance to corrosion Pass

Water resistance Pass / Resistance to radiation Pass / Dangerous substances NPD

### Product Identification MP2 Flex Post Delineator

Type D2, R1

Resistance to horizontal loads Pass, WL1/ Performance under vehicle impact Pass

Impact resistance (reflectors) Pass, DH2 / Daytime chromaticity and luminance (post) Pass

Daytime chromaticity and luminance (refl.) Pass, CR2 / Night-time chromaticity and luminance (refl.) Pass

Coefficient of retroreflection RA Pass, RA2 / Resistance to corrosion Pass

Water resistance Pass / Resistance to radiation Pass / Dangerous substances NPD

BIJLAGE

**Bijlage bij het certificaat van prestatiebestendigheid nr. 0965-CPR-12899/2983 uitgereikt op 22.04.2024.**

**Certificaathouder**
IMPACT RECOVERY SYSTEMS, Inc
4955 Stout Dr.
TX 78219 SAN ANTONIO

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

### Productidentificatie OP2 OmegaPost Delineator

Type D2, R1

Weerstand tegen horizontale belastingen Pas, WL1 / Prestaties bij botsingen met voertuigen Pas

Slagvastheid (reflectoren) Pas, DH2 / Kleur en helderheid overdag (post) Pas

Dagchromaticiteit en luminantie (refl.) Pas, CR2 / Nachtchromaticiteit en luminantie (refl.) Pas

Retroreflectiecoëfficiënt RA Pas, RA2 / Corrosiebestendigheid Pas

Waterbestendigheid Pas / Stralingsbestendigheid Pas / Gevaarlijke stoffen NPD

### Productidentificatie MP2 Flex Post Delineator

Type D2, R1

Weerstand tegen horizontale belastingen Pas, WL1/ Prestaties onder invloed van voertuigen Pas

Slagvastheid (reflectoren) Pas, DH2 / Dagchromatografie en luminantie (paal) Pas

Dagchromaticiteit en luminantie (refl.) Pas, CR2 / Nachtchromaticiteit en luminantie (refl.) Pas

Retroreflectiecoëfficiënt RA Pas, RA2 / Corrosiebestendigheid Pas

Waterbestendigheid Pas / Stralingsbestendigheid Pas / Gevaarlijke stoffen NPD

**Annexe au certificat de constance des performance no. 0965-CPR-12899/2983 délivré le 22.04.2024.**

**Détenteur du certificat**
IMPACT RECOVERY SYSTEMS, Inc
4955 Stout Dr.
TX 78219 SAN ANTONIO

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

### Identification du produit OP2 OmegaPost Delineator

Type D2, R1

Résistance aux charges horizontales Pass, WL1 / Performance en cas d'impact de véhicule Pass

Résistance aux chocs (réflecteurs) Pass, DH2 / Chromaticité et luminance diurnes (post) Pass

Chromaticité et luminance diurnes (réfl.) Pass, CR2 / Chromaticité et luminance nocturnes (réfl.) Pass

Coefficient de rétroréflexion RA Pass, RA2 / Résistance à la corrosion Pass

Résistance à l'eau Pass / Résistance aux radiations Pass / Substances dangereuses NPD

### Identification du produit MP2 Flex Post Delineator

Type D2, R1

Résistance aux charges horizontales Pass, WL1/ Performance en cas d'impact de véhicule Pass

Résistance aux chocs (réflecteurs) Passe, DH2 / Chromaticité et luminance diurnes (poteau) Passe

Chromaticité et luminance diurnes (réfl.) Pass, CR2 / Chromaticité et luminance nocturnes (réfl.) Pass

Coefficient de rétroréflexion RA Pass, RA2 / Résistance à la corrosion Pass

Résistance à l'eau Pass / Résistance aux radiations Pass / Substances dangereuses NPD