



Fiche technique/Technische fiche:

## Flex200 autorelevable/Plooibaken Flex200

**Délinéateur type D3 complet équipé de rétrorélecteurs fixes RI. La balise autorelevable Flex 200 à mémoire de forme est placée pour signaler les rétrécissements, virages ou ronds points. Elle est réputée pour son excellente résistance mécanique et sa longue durée de vie.**

Cette balise Ø200/Ht.760mm à mémoire de forme est le choix idéal pour sécuriser les zones dangereuses. Sa texture souple en EVA permet de limiter les dégâts matériels en cas d'impact et une reprise de forme intacte après écrasement.

Munie de 2 larges bandes réfléchissantes blanches de 100 mm de hauteur (type 2 ou 3 selon son utilisation), elle est visible de jour comme de nuit.

Teintée dans la masse, elle se décline en plusieurs couleurs dont les standards sont: blanc, jaune, rouge, bleu, vert clair et vert foncé.

Fixation aisée sur platine de scellement Ø160mm par ancrage M12.

Certifié CE selon la norme belge NBN EN 12899-3 : 2008(\*).

**D3 type afbakening compleet met RI retroflecterende banden. Het zelfoprichtend baken Flex200 met vormgeheugen wordt geplaatst om versmallingen, bochten of rotondes te signaleren. Het baken is gekend dankzij de uitstekende mechanische weerstand en de lange levensduur.**

Dit Ø200/H.760mm baken met vormgeheugen is de ideale keuze voor het beveiligen van gevaarlijke omgevingen. De flexibele ethyleen-vinylacetaat (EVA) textuur helpt materiële schade te beperken in geval van een impact en zorgt voor het herstellen van de intacte vorm.

Uitgerust met 2 grote witte reflecterende banden van 100 mm hoogte (klasse 2 of 3), is het dag en nacht zichtbaar.

Getint in de massa, komt het in verschillende kleuren waarvan standaard: wit, geel, rood, blauw, licht groen en donkergroen voor.

Eenvoudige bevestiging op montageplaat van Ø160mm met verankering van M12.

CE-gecertificeerd volgens Belgische norm NBN EN 12899-3: 2008 (\*).



(\* ) Certificat et déclaration de performance disponibles à la demande.  
 (\* ) Certificaat en prestatieverklaring beschikbaar op aanvraag.

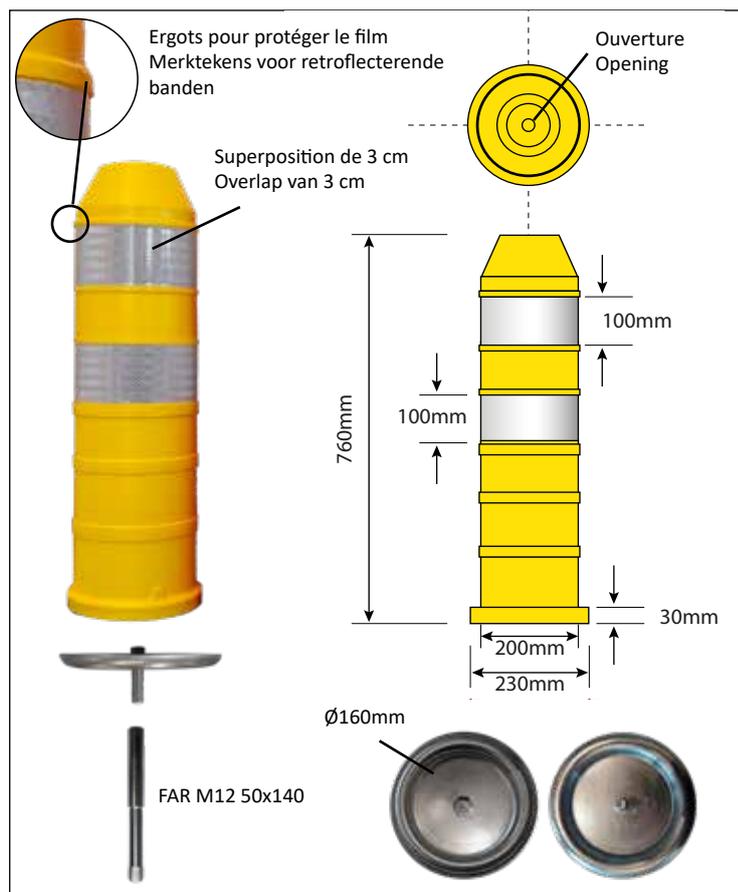


Fiche technique/Technische fiche:

# Flex200 autorelevable/Plooiibaken Flex200

## Description/Beschrijving:

- Matériaux/materiaal : éthylène-acétate de vinyle (EVA) avec protection UV/ flexibele ethyleen-vinylacetaat (EVA) met UV-bescherming
- Hauteur/Hoogte : 760mm
- Diamètre de la base/Basis diameter : Ø230 mm
- Couleurs disponibles/ Beschikbare kleuren :
  - Blanc/Wit
  - Jaune/Geel
  - Rouge/Rood
  - Bleu/Blauw
  - Vert clair/Lichtgroen
  - Vert olive/Olijf groen
 Autres couleurs sur demande/Andere kleuren op aanvraag.
- 2 bandes de film réfléchissant H.100 mm de classe 2 ou 3/ 2 retroreflecterende banden klasse 2 of 3 van H.100mm.
- Fixation par ancrage M12 (platine de scellement et douille fournies)/M12-ankerbevestiging (meegeleverde afdichtplaat en dop)
- Facile à installer avec notre clé T en option/ Eenvoudig te installeren met onze optionele T-sleutel
- Poids/gewicht : 2,9 Kg



## Code article/Beschrijving:

	Blanc/Wit	Jaune/Geel	Rouge/Rood	Bleu/Blauw	Vert/Groen	Olive/Olijf	Film classe 1 (***) Klever Klasse 1 (***)	Film classe 2 Klever Klasse 2	Film classe 3 Klever Klasse 3
FLEX200 - Platine métal/Metalen plaat	Flex200-M-BLA	Flex200-M-JAU	Flex200-M-ROU	Flex200-M-BLE	Flex200-M-VER	Flex200-M-KAK	01	02	03
FLEX200 - Platine plastique/ Kunststof plaat	Flex200-P-BLA	Flex200-P-JAU	Flex200-P-ROU	Flex200-P-BLEU	Flex200-P-VER	Flex200-P-KAK			

• Exemple/Voorbeeld: Flex200 - M - BLA - 03

(\*\*) Attention, en type I, la balise ne répond plus aux exigences de la norme. Let op, type I voldoet niet meer aan de eisen van de norm.

(\*)Certificat et déclaration de performance disponibles à la demande. (\*) Certificaat en prestatieverklaring beschikbaar op aanvraag.

# OCAB OCBS

CE1148 CE1148

Ravensteinstraat 4 B-1000 BRUSSEL

## Certificaat van prestatiebestendigheid

**1148-CPR-20200430**

Overeenkomstig de Verordening 305/2011/EU van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2011 (de Bouwproductenverordening of BPV), is dit certificaat van toepassing voor het bouwproduct

**Permanente, verticale verkeerstekens, Reflectorpaaltjes en retro-reflectoren**

**(Bereik beschreven in onderstaande tabellen)**

in de handel gebracht onder de naam of het merk van

**VARINA SA**

**Route de Ramecroix, 18**

**B-7640 ANTOING**

en vervaardigd in de productie-installatie

**ANTOING**

Dit certificaat bevestigt dat alle voorschriften betreffende de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid en de prestaties zoals beschreven in Bijlage ZA van de normen

**EN 12899-3:2007**

volgens het systeem **1** voor de prestaties beschreven in dit certificaat worden toegepast en dat de productiecontrole in de fabriek toegepast door de fabrikant wordt beoordeeld om

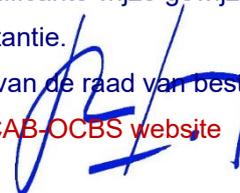
**de prestatiebestendigheid van het bouwproduct te waarborgen.**

Dit certificaat werd voor het eerst afgeleverd op 20200430 en blijft geldig zolang noch de geharmoniseerde norm, noch het bouwproduct, noch het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid, noch de vervaardigingsvoorwaarden op significante wijze gewijzigd worden, behalve intrekking of opschorting door de aangemelde productcertificatie-instansie.

Brussel, 20200520

Jacques DEFOURNY, Voorzitter van de raad van bestuur

The validity of the present certificate is confirmed if visible on the OCAB-OCBS website



OCAB OCBS Rue Ravensteinstraat 4 B-1000 BRUSSELS

Phone: + 32 2 509 14 09 Fax: + 32 2 509 14 00 E-mail : [ocab@ocab-ocbs.com](mailto:ocab@ocab-ocbs.com)

Website : [www.ocab-ocbs.com](http://www.ocab-ocbs.com)

©2016 OCAB/OCBS

**CE-certificaat: Lijst van de gecertificeerde producten**

**Reflectorpaaltje**

- **FLEX200 Prestatie: D3 – WL2**
- **FLEX85 Prestatie: D3 – WL2**
- **FLEXWAY Prestatie: D3 – WL1**
- **Poteau DELTA triangulaire Prestatie: D2 – WL2**
- **Balise Rail D4 R2 métal Prestatie: D4 – WL2**
- **Balise béton D4 R2 Prestatie: D4 – WL2**



## **Certificat de constance des performances**

**1148-CPR-20200430**

Conformément au Règlement 305/2011/EU du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 (le Règlement des Produits de la Construction ou CPR), ce certificat s'applique au produit de construction :

**Signaux fixes de signalisation routière verticale, Délinéateurs et rétroréfecteurs**

(Portée décrite au tableau ci-après)

placé sur le marché sous le nom ou la marque de

**VARINA SA**

**Route de Ramecroix, 18**

**B-7640 ANTOING**

et fabriqué dans les établissements de fabrication

**ANTOING**

Ce certificat atteste que toutes les dispositions concernant l'évaluation et la vérification de la constance des performances et les performances décrites dans l'annexe ZA des normes

**EN 12899-3:2007**

sous le système **1** pour les performances décrites dans ce certificat sont appliquées et que le contrôle de production en usine appliqué par le fabricant est considéré assurer

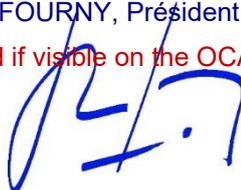
**la constance des performances du produit de construction.**

Ce certificat fut délivré pour la première fois le 20200430 et demeure valide tant que ni la norme harmonisée, ni le produit de construction, ni le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances, ni les conditions de fabrication dans l'établissement de fabrication ne soient modifiés de manière significative, à moins d'une suspension ou d'un retrait par l'organisme notifié de certification des produits.

Bruxelles, 20200520

Jacques DEFOURNY, Président du Conseil d'administration

The validity of the present certificate is confirmed if visible on the OCAB-OCBS website



**Certificat CE : Liste des Produits Approuvés**

**Délinéateurs**

- **FLEX200 Performance : D3 – WL2**
- **FLEX85 Performance : D3 – WL2**
- **FLEXWAY Performance : D3 – WL1**
- **Poteau DELTA triangulaire Performance : D2 – WL2**
- **Balise Rail D4 R2 métal Performance : D4 – WL2**
- **Balise béton D4 R2 Performance : D4 – WL2**

## DECLARATION DES PERFORMANCES<sup>1</sup> FLEX200 CL3

1. Code d'identification unique du produit type :

**Délinéateur complet équipé de rétrorélecteurs fixes, type D3 R1 Balise autorelevable Flex200 classe 3**



2. Usage ou usages prévus du produit de construction:

**Signaux fixes de signalisation routière verticale – Délinéateurs et rétrorélecteurs permanents destinés à orienter et à guider les usagers de la route sur les réseaux publics et privés. selon EN 12899-3.**

3. Nom, raison sociale et adresse de contact du fabricant :

**VARINA SA, Route de Ramecroix 18, 7640 Antoing**

5. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction:

**Système 1, Déclaration, par le fabricant, des performances en ce qui concerne les caractéristiques essentielles du produit de construction.**

6. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

**OCAB-OCBS CE1148 a réalisé la détermination du produit type sur la base de calculs relatifs au type et une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, réalise une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine selon le système 1 et a délivré le certificat de constance des performances 20200430.**

7. Performances déclarées :

NBN EN 12899-3 : 2008		
Caractéristique essentielle	Performances	Spécifications techniques harmonisées
<b>Délinéateur : résistance aux charges horizontales</b>		
Exigence statique : charges dues au vent	WL2	6.4.1.1
Performance en cas d'impact d'un véhicule, résistance dynamique aux chocs (exigence relative au matériau)	Satisfaisant	6.4.1.2
Performance en cas d'impact d'un véhicule, résistance dynamique aux chocs (exigence fonctionnelle)	Satisfaisant	6.4.1.3
Performance en cas d'impact d'un véhicule, résistance dynamique aux chocs (sécurité passive)	NPD	6.4.1.4
<b>Délinéateur : Performances visuelles</b>		
Cordonnées chromatiques diurnes et facteur de luminance	Satisfaisant	6.3.1
<b>Délinéateur : Durabilité</b>		
Résistance à la corrosion	NPD	6.4.1.5
Résistance au vieillissement (vieillissement naturel)	Satisfaisant	6.4.1.6

<sup>1</sup> Telle que reproduite du RÉGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) No 574/2014 DE LA COMMISSION du 21 février 2014 modifiant l'annexe III du règlement (UE) no 305/2011 du Parlement européen et du Conseil relative au modèle à utiliser pour l'établissement d'une déclaration des performances concernant un produit de construction.

**NBN EN 12899-3 : 2008**

Caractéristique essentielle	Performances	Spécifications techniques harmonisées
<b>Rétroreflecteur : Performances physiques</b>		
Résistance dynamique aux chocs	Satisfaisant	6.4.2.1
Coordonnées chromatiques diurnes et facteur de luminance	EN 12899-1 CR2	6.3.2.1
Coordonnées chromatiques nocturnes et facteur de luminance	NPD	6.3.2.2
Coefficient de rétroreflexion $R_A$ type R1	Voir tableau A ci-dessous	6.3.2.3
<b>Rétroreflecteur : Durabilité</b>		
Résistance à la corrosion	NPD	6.4.2.2
Résistance à l'eau	Satisfaisant	6.4.2.3
Résistance au rayonnement UV (vieillessement naturel)	NPD	6.4.2.4
<b>Substances dangereuses</b>	NPD	10

NPD : « no performance declared »

**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.**

**Le présent document fait fonction de déclaration CE.**

Signé pour le fabricant VARINA SA et en son nom par Gonzague Eryvn, administrateur délégué, à B-7640 Antoing le 2 mai 2020

