



CERTIFICATION DE

**BARRIÈRES DE SÉCURITÉ EN ACIER**

BENOR

Cette fiche technique a été imprimée le 17/05/2022.

La validité de cette fiche peut être vérifiée sur <http://extranet.copro.eu/>

## FICHE TECHNIQUE

CODE RAPIDE	VERSION	VALIDITÉ
<b>0627/0003</b>	<b>2.0 - 19/11/2021</b>	<b>CERTIFIÉ</b>
TITULAIRE DU CERTIFICAT	UNITÉ DE PRODUCTION	NUMÉRO DE CERTIFICAT
VAN EYCKEN METAL CONSTRUCTION Walstraat 9 BE-3300 Tienen +32 16 49 97 00 <a href="mailto:info@vaneycken.be">info@vaneycken.be</a>	VAN EYCKEN METAL CONSTRUCTION Walstraat 9 BE-3300 Tienen +32 16 49 97 00 <a href="mailto:info@vaneycken.be">info@vaneycken.be</a>	BENOR 0627/69-2 Barrières de sécurité en acier

## PRODUIT

DÉNOMINATION OFFICIELLE	DÉNOMINATION COMMERCIALE
<b>H2 WN4 VIN4 ASI B BARRIÈRE DE PONT</b>	<b>SBC</b>

## INSCRIPTION SUR LE PRODUIT

Numéro de production + logo producteur dans les éléments.

## APPLICATION

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> SB 250 – versie 3.1                     | <input type="checkbox"/> PTV 869 (3.0)            | <input type="checkbox"/> EN-ISO 1461           |
| <input type="checkbox"/> CCT Qualiroutes (2017)                  | <input type="checkbox"/> PTV 869 (4.0)            | <input type="checkbox"/> EN 1317-5 (2007) + A2 |
| <input checked="" type="checkbox"/> SB 250 - versie 4.1          | <input checked="" type="checkbox"/> PTV 869 (5.0) | (2012) + AC (2012)                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> CCT Qualiroutes (2019)       |   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> SB 250 - versie 4.1 + errata |   |  |

Ce produit n'a pas été vérifié selon les documents de référence biffés ou n'y satisfait pas.

Utilisé: La construction a été testée dans le béton.

## COMMENTAIRES (CECI NE RELÈVE PAS DE LA SURVEILLANCE EXTERNE DANS LE CADRE DE LA CERTIFICATION BENOR)

## POINTS PRIORITAIRES - ENCORE À CONTRÔLER PAR LE PRENEUR (NON LIMITATIF)

L'étiquette BENOR doit au moins être appliquée chaque 100 m par le poseur de la construction.

## MODE DE LIVRAISON

Des éléments en vrac.

## INFORMATION COMPLÉMENTAIRE

Type de boulons:

Tube inférieur - tube inférieur: M16x120 8.8

Tube supérieur - tube supérieur: M16x160 8.8

Ancrages: M20x230 8.8

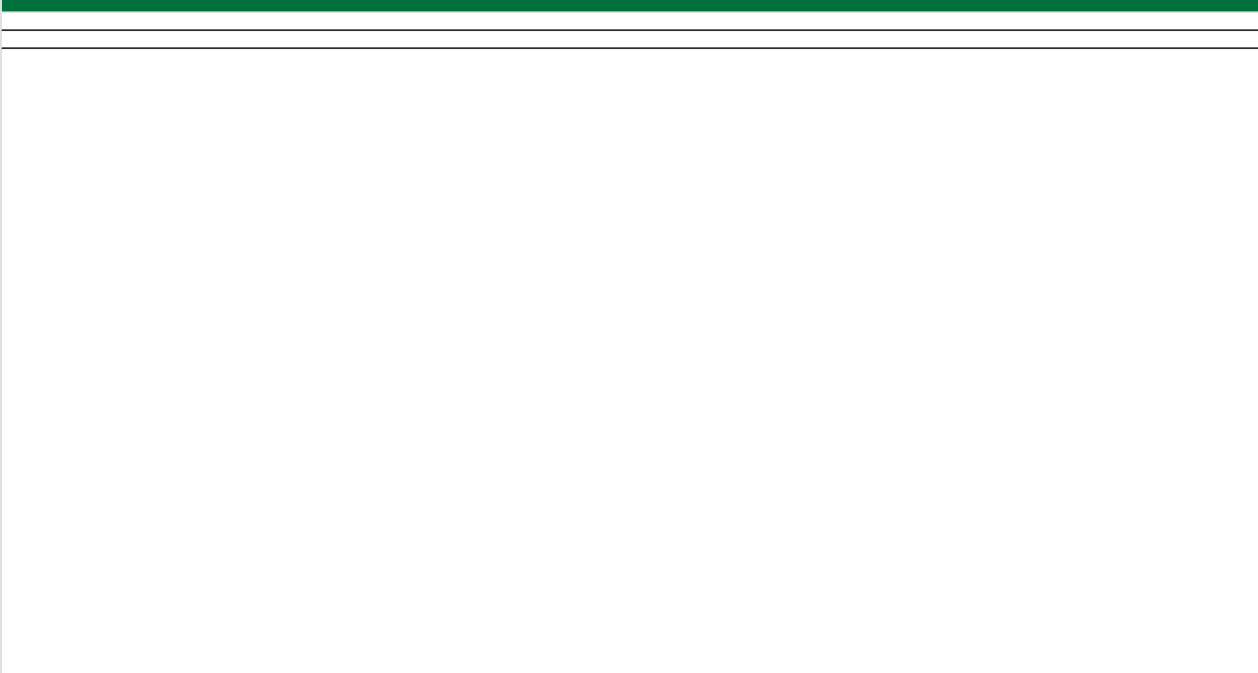
Personne de contact chez					
* COPRO:	Kim Vandenhoeke	+32 2 468 00 95	kim.vandenhoeke@copro.eu		
* Titulaire du certificat:	Patrick Schodts	P.Schodts@vaneycken.be			

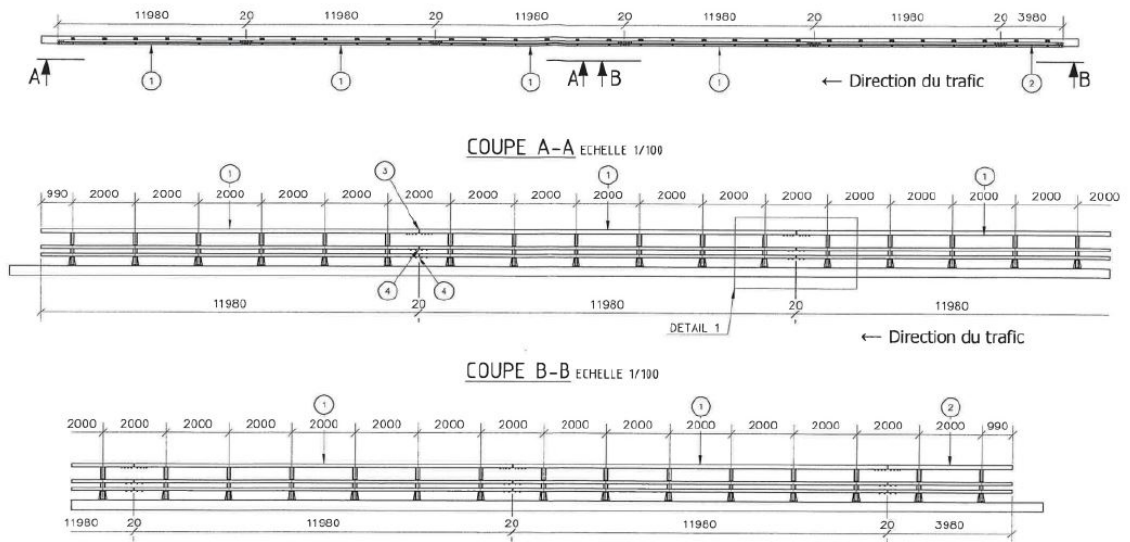
## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

DONNÉES DANS LES RAPPORTS D'ESSAIS	SELON	UNITÉ	VALEUR	MIN	MAX
Niveau de retenue (*)	NBN EN 1317-2		H2	-	-
Indice de choc (*)	NBN EN 1317-2		ASI B	-	-
Largeur de fonctionnement (W) (*)	NBN EN 1317-2		Wn4	-	-
Intrusion du véhicule (VI) (*)	NBN EN 1317-2		VIn4	-	-
Déflexion dynamique maximale (*)	NBN EN 1317-2	m	0,8	-	-
Hauteur de la construction		m	1,2	-	-
Entraxe des poteaux		m	2,0	-	-
Longueur de l'essai		m	64	-	-
ELÉMENTS		UNITÉ	VALEUR	MIN	MAX
Poteau		mm	1137x260x250 x15,0 250x250 x15,0	-	-
Ecarteur 1		mm	400x358x108x 4,0	-	-
Profil longitudinal 1		mm	BR:11980x127x 5,0 OR:11980x 88,9x5,0	-	-
FORCES TRANSMISES SUR L'OUVRAGES D'ART	SELON	UNITÉ	VALEUR	MIN	MAX
Moment (M) et effort tranchant maximal (Vmax)	PTV 869	kNm - kN	67 - 264	-	-
Moment maximal (Mmax) et effort tranchant (V)	PTV 869	kNm - kN	67 - 264	-	-

(\*) Ces caractéristiques du produit sont une déclaration du producteur inspirée de sa déclaration de performance. Le titulaire du certificat déclare que les valeurs communiquées sont conformes à la déclaration de performance.

## DESSIN TECHNIQUE





**VAN EYCKEN**  
METAL CONSTRUCTION BVBA  
Industrie West-Grijsbeek  
Wolstraat 9 - 3300 TIENEN  
TEL. 01648.01.01

*Melbaer*  
19.11.21  
**GUY VAN EYCKEN**  
Gérant

**MATERIAUX:** - Qualité d'acier: \* Tubes : S355 - J2H et S235 - JRH  
\* Tôles : S355 MC  
- Qualité de la boulonnerie et des ancrages: Acier 8.8  
- Soudures: Voir indications sur plan  
**TRAITEMENT:** Galvanisation à chaud suivant EN-ISO 1461

N°	PIÈCE	DESCRIPTION	LONGUEUR	LARGEUR
1	SBC	Barrière de Sécurité Courbé Standard	11980 mm	468 mm
2	SBC p	Barrière de Sécurité Courbé Spécial	3980 mm	468 mm
3	BKST08	Jonction Lisse Supérieure - Tube 108x5 - S355-J2H	595 mm	108 mm
4	RGX	Jonction Lisse inférieure - Tube 76,1x4 - S235-JRH	700 mm	76 mm

**VAN EYCKEN**  
METAL CONSTRUCTION

Description: Plan résumé SBC H4b - ITT rapport Vue en plan et coupes	Ind.: A
Sujet: Barrières de sécurité suivant EN 1317 - Classe	Dep.: LS
Tol. gen.: DIN ISO 2768-m --- Tol. soudure: DIN 8570-B	CP:
Client: VAN EYCKEN Metal Construction bvba	
Page: 1 de 4	Plan. n°: ve-DR-22000-0419-0101 Date: 19/10/2015
	<b>A3</b>

## AUTHENTIFICATION

La certification BENOR du produit indique que sur base d'une surveillance externe périodique, un degré suffisant de confiance existe que le titulaire du certificat est en mesure de garantir de façon permanente la conformité du produit, comme déterminé dans les documents de référence et dans le TRA 69-2 (5.0).

Cette fiche technique contient les performances des caractéristiques qui sont déclarées par le producteur. La fiche technique est vérifiée par l'organisme de certification.

Le titulaire du certificat déclare livrer un produit qui est conforme à cette fiche technique, comme indiqué sur le bon de livraison.

En rendant une fiche produit disponible sous forme digitale, le producteur se déclare d'accord avec son contenu.

**Nom:** VAN EYCKEN Annemie

**Date:** 19/11/2021

## COPRO

**Nom:** Kim Vandenhoeke

**Date:** 19/11/2021

**Signature:**

COPRO asbl - Z.1 Researchpark - Kranenberg 190 - B-1731  
Zellik