



## CERTIFICATION DE

## PRODUITS DE VOIRIE EN FONTE

BENOR

Cette fiche technique a été imprimée le 20/06/2025.  
La validité de cette fiche peut être vérifiée sur <http://extranet.copro.eu/>



## FICHE TECHNIQUE

CODE RAPIDE	VERSION	VALIDITÉ
<b>0452/0428</b>	<b>1.4 - 3/05/2025</b>	<b>CERTIFIÉ</b>
TITULAIRE DU CERTIFICAT	UNITÉ DE PRODUCTION	NUMÉRO DE CERTIFICAT
FONDATEL-LECOMTE Rue Reppe 3 BE-5300 Andenne +32 85 51.97.67	FONDATEL-LECOMTE Rue Reppe 3 BE-5300 Andenne +32 85 51.97.67	BENOR 452/80B Produits de voirie en fonte

## PRODUIT

DÉNOMINATION OFFICIELLE	DÉNOMINATION COMMERCIALE
<b>AVALOIR EN FONTE - TYPE F1</b>	<b>AVA 307540 PL BR LAT 160 (ART: 103040 LP0 160)</b>

## INSCRIPTION SUR LE PRODUIT

- 307540 (Cuve) - 3075 (Grille)
- EN 124-2, classe D400, PTV 802 et le marquage BENOR
- FONDATEL
- Année - Mois - Jour - Lot
- le type de fonte (GJS)

## APPLICATION

- |                                                                  |                                                   |                                                     |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> CCT/TB 2015                  | <input checked="" type="checkbox"/> PTV 802 (8.0) | <input checked="" type="checkbox"/> EN 124-2 (2015) |
| <input checked="" type="checkbox"/> CCT Qualiroutes (2020)       |                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> EN 124-1 (2015) |
| <input checked="" type="checkbox"/> SB 250 - versie 4.1 + errata |                                                   |                                                     |

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

**Utilisé:** Groupe 3 - Pour les dispositifs de couronnement installés dans la zone des caniveaux des rues au long des trottoirs qui, mesurée à partir de la bordure, s'étend au maximum à 0,5 m sur la voie de circulation, et à 0,2 m sur le trottoir.

## 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)

Les matériaux ne présentent ni de défauts de coulé, ni de cassures.  
L'identification doit être complète et bien lisible.

## MODE DE LIVRAISON

Grille et cuve d'avaloir sont fournis comme ensemble sur palette.

## INFORMATION COMPLÉMENTAIRE

Des matériaux COPRO- et BENOR ne peuvent pas être mélangés les uns avec les autres.

## Personne de contact chez

* COPRO:	Kris Vandenneucker	+32 2 468 00 95	kris.vandenneucker@copro.eu
* Titulaire du certificat:	Stéphane Pirard	+32 85 51.97.67	stephane.pirard@fondatel.com

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

QUALITÉ DE FONTE	SUIVANT	UNITÉ	VALEUR	MIN	MAX
<i>Résistance à la traction</i>	EN ISO 6892-1	MPa	-	500	-
<i>Allongement à la rupture</i>	EN ISO 6892-1	%	-	7	-
GÉOMÉTRIE	SUIVANT	UNITÉ	VALEUR	MIN	MAX
<i>Épaisseur</i>	PTV 802	mm	-	8	-
<i>Longueur de la cuve</i>	PTV 802	mm	750	-	-
<i>Largeur de la cuve</i>	PTV 802	mm	295	-	-
<i>Hauteur de la cuve</i>	PTV 802	mm	400	-	-
<i>Longueur extérieure de la partie supérieure</i>	PTV 802	mm	750	-	-
<i>Largeur extérieure de la partie supérieure</i>	PTV 802	mm	295	-	-
<i>Capacité minimale</i>	PTV 802	litre	-	24	-
<i>Cote de passage</i>	NBN EN 124-1	mm	202	-	-
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	SUIVANT	UNITÉ	VALEUR	MIN	MAX
<i>Flèche résiduelle</i>	NBN EN 124-1	mm	-	-	1,0
<i>Force de contrôle</i>	NBN EN 124-1	kN	Pas de rupture	323	-
AUTRES PROPRIÉTÉS	VOLGENS	EENHEID	VALEUR	MIN	MAX
<i>Poids de la grille</i>		kg	-	19,0	-
<i>Poids de la cuve</i>		kg	-	70,5	-

## DESSIN TECHNIQUE



## 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 80 BENOR (8.0).

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

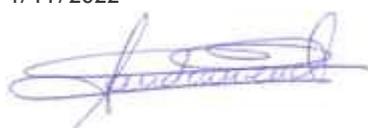
Le titulaire du certificat déclare livrer un produit qui est conforme à cette fiche technique, comme indiqué sur le bon de livraison.

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

**Nom:** Stephane Pirard  
**Date:** 3/11/2022

## COPRO

**Nom:** Kris Vandenneucker  
**Date:** 4/11/2022  
**Signature:**



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