



fiche technique

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
0452/0283	3.3 - 26/03/2025	CERTIFIÉ
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
AVALOIR EN FONTE - TYPE H1	105060 LIO GRES (INCURVE - BARREAUX RONDS - SORTIE LATÉRALE GRES)

INSCRIPTION SUR LE PRODUIT

- FL FONDATEL
- 105060 (cuve) - 5060 (grille)
- EN 124-2, classe D400, PTV 802, BENOR
- Année - Mois - Jour - Lot
- GJS

APPLICATION

- ✓ SB 250 - versie 4.1
- ✓ CCT Qualiroutes (2020)
- ✓ PTV 802 (8.0)
- ✓ EN 124-2 (2015)
- ✓ EN 124-1 (2015)

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.

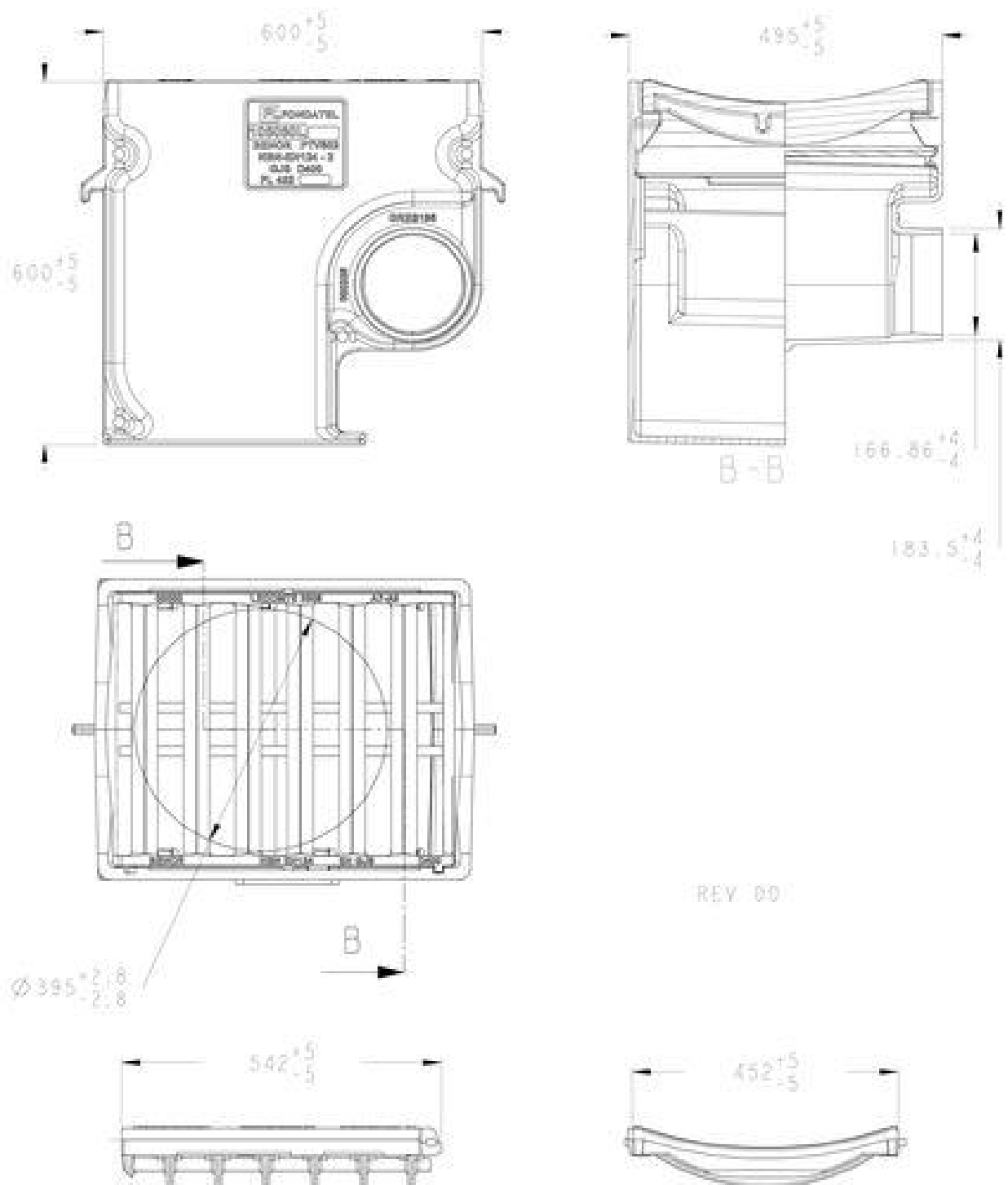
Personne de contact chez

* 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	600	-	-
<i>Largeur de la cuve</i>	PTV 802	mm	495	-	-
<i>Hauteur de la cuve</i>	PTV 802	mm	600	-	-
<i>Longueur extérieure de la partie supérieure</i>	PTV 802	mm	600	-	-
<i>Largeur extérieure de la partie supérieure</i>	PTV 802	mm	495	-	-
<i>Capacité minimale</i>	PTV 802	litre	-	60	-
<i>Cote de passage</i>	NBN EN 124-1	mm	395	-	-
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	400	-
AUTRES PROPRIÉTÉS	SUIVANT	UNITÉ	VALEUR	MIN	MAX
<i>Poids de la grille</i>		kg	-	33	-
<i>Poids de la cuve</i>		kg	-	115	-

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: 23/03/2021

COPRO

Nom: Kris Vandenneucker

Date: 23/03/2021

Signature:



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