



## 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>0460/0124</b>	<b>4.5 - 3/05/2025</b>	<b>CERTIFIÉ</b>
TITULAIRE DU CERTIFICAT	UNITÉ DE PRODUCTION	NUMÉRO DE CERTIFICAT
EJ PICARDIE Z.I. de Marivaux - Saint-Crépin-Ibouvillers - BP 50409 F-60544 MERU +33 3 44 08 28 00	EJ PICARDIE Z.I. de Marivaux - Saint-Crépin-Ibouvillers - BP 50409 F-60544 MERU +33 3 44 08 28 00	BENOR 460/80B Produits de voirie en fonte

PRODUIT	
DÉNOMINATION OFFICIELLE	DÉNOMINATION COMMERCIALE
<b>AVALOIR EN FONTE - TYPE F2</b>	<b>AQUARIO F-H400 CTS</b>
INSCRIPTION SUR LE PRODUIT	
<ul style="list-style-type: none"> <li>-EJ et logo EJ</li> <li>- EN 124-2, classe D400, PTV 802 et le marquage BENOR</li> <li>- numéro d'identification du fabricant 0460</li> <li>- la date de coulée ou n° de lot de la production</li> <li>- le type de fonte GJS 500/7</li> <li>- année de production</li> </ul>	
APPLICATION	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> SB 250 - versie 4.1</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> CCT Qualiroutes (2020)</li> </ul> </div> <div style="width: 30%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> PTV 802 (8.0)</li> </ul> </div> <div style="width: 30%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> EN 124-2 (2015)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> EN 124-1 (2015)</li> </ul> </div> </div> <p>Ce produit n'a pas été vérifié selon les documents de référence barrés ou n'y satisfait pas.</p>	
Utilisé:	Groupe 4 : voies de circulation des routes (y compris les rues piétonnes), accotements stabilisés et aires de stationnement pour tous types de véhicules routiers.

**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.

-Grilles concaves captives après scellement

-Angle d'ouverture >100°

-Assise tripodes

-Capacité de rétention 24 litres

-Débit 17 litres/seconde

### Personne de contact chez

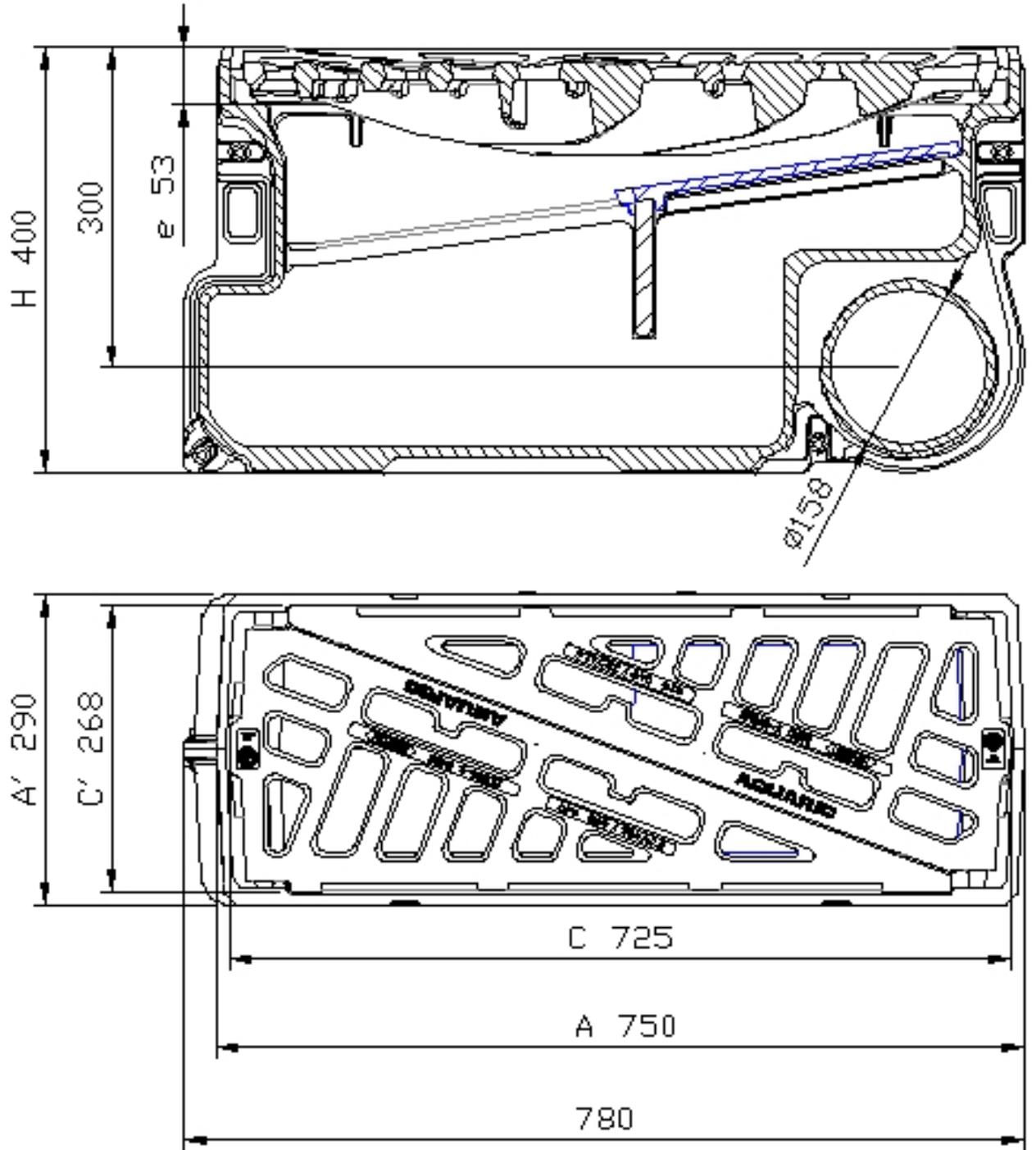
\* **COPRO:** Kris Vandenneucker +32 2 468 00 95 kris.vandenneucker@copro.eu

\* **Titulaire du certificat:** Olivier Bry +33 3 44 08 27 94 Olivier.Bry@ejco.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	290	-	-
<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	290	-	-
<i>Capacité minimale</i>	PTV 802	litre	23	-	-
<i>Cote de passage</i>	NBN EN 124-	mm	195	-	-
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	VOLGENS	EENHEID	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	312	-
AUTRES PROPRIÉTÉS	VOLGENS	EENHEID	VALEUR	MIN	MAX
<i>Poids de la grille</i>		kg	-	14.2	-
<i>Poids de la cuve</i>		kg	-	90.6	-

### 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.

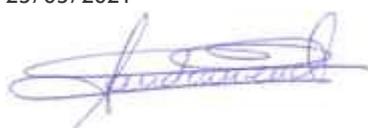
Le titulaire du certificat déclare livrer un produit qui est conforme à cette fiche technique, comme indiqué sur le bon de livraison.

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

**Nom:** BRY  
**Date:** 23/03/2021

## COPRO

**Nom:** Kris Vandenneucker  
**Date:** 23/03/2021  
**Signature:**



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