



asbl **COPRO** vzw

Onpartijdige Instelling voor de Controle van Bouwproducten  
Organisme impartial de Contrôle de Produits pour la Construction  
Z.1 Researchpark, Kranenberg 190  
B - 1731 Zellik (Asse)



107 PROD

Tel. +32 2 468 00 95 e-mail : info@copro.eu  
Fax +32 2 469 10 19 website : www.copro.eu

# CERTIFICAAT VAN OVEREENKOMSTIGHEID CERTIFICAT DE CONFORMITE



afgeleverd door COPRO op basis van de bepalingen van het productcertificatiereglement BENOR in de sector van de gietijzeren wegenisproducten, aan de firma  
délivré par COPRO sur base des dispositions du règlement de certification de produits BENOR dans le secteur des produits de voirie en fonte, à la firme

**Stradus Aqua NV**

**Transportlaan 1 B-3600 Genk**

voor de productie van / pour sa production de

**GIETIJZEREN WEGENISPRODUCTEN**

**PRODUITS DE VOIRIE EN FONTE**

in overeenstemming met / conforme à

**PTV 801 of/ou PTV 802**

geproduceerd door de productie-eenheid / produit par l'unité de production

**Ulefos NV**

**Jernvaerksvn. 12 N-3831 Ulefoss**

horend bij de vergunning nr. / relatif à la licence n° **461/80** du / van **15/03/2012**

Dit certificaat werd afgeleverd op / Ce certificat a été délivré le **01/02/2013**

De geldigheid van dit certificaat moet worden nagekeken op de website van COPRO (www.copro.eu)  
La validité de ce certificat doit être vérifiée sur le site de COPRO (www.copro.eu)

Door het verlenen van de vergunning verklaart **COPRO** dat de overeenkomstigheid van het gecertificeerd product regelmatig wordt nagegaan op basis van de periodieke externe controle van de zelfcontrole van de vergunninghouder door een gemandateerde keuringsinstelling.

Par l'octroi de la licence, **COPRO** déclare que la conformité du produit certifié est contrôlée régulièrement sur base du contrôle externe périodique de l'autocontrôle du licencié par un organisme d'inspection mandaté.

**COPRO** erkent dat er voldoende mate van vertrouwen bestaat dat de vergunninghouder in staat is, op basis van zijn zelfcontrole, de overeenkomstigheid van het product te waarborgen.

**COPRO** reconnaît qu'il existe un degré de confiance suffisant que le licencié est à même, sur base de son autocontrôle, de garantir la conformité du produit.

Voor **COPRO**



Ir E. Barbé  
CEO

Pour **COPRO**



Toelichtingen worden verstrekt op de keerzijde.

Des commentaires figurent au verso.

Het BENOR-merk is een collectief gedeponeed merk dat eigendom is van het NBN – Bureau voor Normalisatie.

La marque BENOR est une marque collective déposée, propriété de NBN – Bureau de Normalisation.

Dit certificaat mag enkel in zijn geheel - keerzijde inbegrepen - en zonder enige wijziging of toevoeging gereproduceerd worden.

Ce certificat ne peut être reproduit qu'en entier - verso compris - sans modification ni ajout.

## TOELICHTINGEN

### 1 VOORSCHRIFTEN

De onderhavige vergunning BENOR voor gietijzeren wegenisproducten werd toegekend op basis van :

- PTV 801 of PTV 802,
- reglement voor productcertificatie in de bouwsector (CRC BENOR),
- toepassingsreglement voor het gebruik en de controle van het BENOR-merk in de sector van de gietijzeren wegenisproducten (TRA 80).

### 2 TECHNISCHE FICHE

De certificaathouder beschikt per gecertificeerd product over een door **COPRO** gevalideerde technische fiche, waarop minstens volgende gegevens worden vermeld :

- code van de technische fiche, bestaande uit 2 delen :
  - een nummer op basis van het identificatienummer van de productie-eenheid,
  - een nummer dat betrekking heeft op het product,
- een tekening van de afdekkings- of afsluitingsinrichting (met tolerantie\*),
- de afmetingen (met tolerantie\*),
- het gewicht (met tolerantie\*),
- een lijst met de gebruikte materialen (met specificaties) :
  - gietijzer,
  - bekleding(en),
  - elastische oplegging ,
  - andere,
- datum van afdruk van de technische fiche,
- de geldigheid en de versie van de technische fiche.

De technische fiche kan worden nagekeken en opgevraagd via **COPRO EXTRANET** (extranet.copro.eu).

(\*) Tolerantieklasse CT10 van de norm ISO 8062 of strenger.

### 3 NAZICHT BIJ LEVERING

De markeringen zijn :

- EN 124 en de overeenstemmende klasse,
- naam of logo van de fabrikant en de productie-eenheid,
- het soort gietijzer (GJL of GJS),
- het BENOR-merk,
- de gietdatum of lotnr. van de productie en het jaar,
- de verwijzing naar de PTV,
- voor de PTV 801 : het minimaal gewicht van het deksel.

De markeringen zijn ingegoten.

Bij elke vracht wordt een genummerde LEVERINGSBON meegegeven. De leveringsbons vermelden het BENOR-merk en per gecertificeerd type de hoeveelheid, de identificatie (zijnde het type) en de verwijzing naar de PTV.

## COMMENTAIRES

### 1 PRESCRIPTIONS

La présente licence BENOR pour les produits de voirie en fonte est octroyée sur base de :

- PTV 801 ou PTV 802,
- règlement de certification de produits dans le secteur de la construction (CRC BENOR),
- règlement d'application d'usage et de contrôle de la marque BENOR dans le secteur des produits de voirie en fonte (TRA 80).

### 2 FICHE TECHNIQUE

Par produit certifié, le titulaire du certificat dispose d'une fiche technique validée par **COPRO**, mentionnant au moins les données suivantes :

- le code de la fiche technique, comprenant 2 parties :
  - un numéro sur base du numéro d'identification de l'unité de production,
  - un numéro se rapportant au produit,
- un plan du dispositif de couronnement et de fermeture (y compris le marquage),
- les dimensions (avec tolérances\*),
- le poids (avec tolérances\*),
- une liste des matériaux utilisés (avec spécifications) :
  - fonte,
  - revêtement(s),
  - support élastique,
  - autres,
- la date de l'impression de la fiche technique,
- la validité et la version de la fiche technique.

La fiche technique peut être vérifiée et visualisée via **COPRO EXTRANET** (extranet.copro.eu).

(\*) Classe de tolérance CT10 de la norme ISO 8062 ou plus sévère.

### 3 CONTROLE A LA LIVRAISON

Les marquages sont :

- EN 124 et la classe appropriée,
- le nom ou le logo du producteur et de l'unité de production,
- le type de fonte (GJL ou GJS),
- la marque BENOR,
- la date de coulée ou n° de lot de la production et l'année,
- la référence au PTV,
- pour les PTV 801 : le poids minimal du couvercle.

Les marquages doivent venir de fonderie.

Chaque chargement est accompagné d'un BON DE LIVRAISON numéroté. Les bons de livraison mentionnent la marque BENOR, par type certifié la quantité et l'identification (c.à.d. le type) et la référence au PTV.