



BELGIAN
CONSTRUCTION
CERTIFICATION
ASSOCIATION
VZW

Stichters:
WTCB en SECO

Nr: A-B-C-D-E

A: **BB**
B: **651**
C: **352**
D: **13476-3**
E: **3774**

Valid

from

01/02/2016

to

31/01/2019

Aarlenstraat 53,
B – 1040 BRUSSEL

Tel. : + 32 2 238 24 11
Fax. : +32 2 238 24 01

www.bcca.be

BENOR

PRODUCTCERTIFICAAT

BCCA verklaart dat er vertrouwen kan bestaan dat de **aanvrager**:

WAVIN Belgium N.V.
Gentse Baan 62
B-9100 St-Niklaas

de nodige maatregelen treft om te bewerkstelligen dat

GERIBDE BUIZEN (wandtype B) VAN POLYPROPYLEEN (PP)
DRUKLOOS

X-STREAM

voor de diametergroepen D1, D2 en D3 - SN8

vervaardigd in de productie-eenheid:

WAVIN Polska S.A.
ul. Dobiezyńska 43
P-64-320 Buk

kunnen beantwoorden aan een specificatie, opgemaakt volgens de regels van de norm **NBN EN 13476-3**

kunststofleidingsystemen met gestructureerde wand van polypropyleen (PP) voor drukloze ondergrondse afvoer van afvalwater en rioolwater

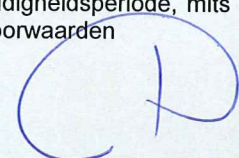
Het certificaat is toegekend op basis van het onderzoek en de aanvaarding van de relevante **initiële typeproeven (ITT)** die ter beschikking zijn en de initiële inspectie en aanvaarding van het ontwerpproces, de productie en het **productiecontrolesysteem (FPC)**.

BCCA bevestigt dat de producent de productie onderwerpt aan een adequaat productiecontrolesysteem en dat hij regelmatig proeven uitvoert op monsters genomen uit de productie volgens een vastgesteld beproevingsplan. BCCA houdt toezicht op de productie en de productiecontrole via een jaarlijkse FPC-systeemaudit, periodieke nazichten van de zelfcontroleregisters en het bijwonen van controleproeven.

Op basis van het toekennen en het behoud van het certificaat is de producent gemachtigd gebruik te maken van het BENOR-merk om de conformiteit van zijn producten te attesteren.

Dit certificaat is geldig gedurende de hiernaast vermelde geldigheidsperiode, mits het onveranderd blijven van de normatieve specificaties en de reglementaire voorwaarden

Opgemaakt te Brussel op 11 maart 2016


ir. Benny De Blaere
Directeur Generaal



021 PROD

26.693 - 26.694 - 26.695



BENOR

CERTIFICAT DE PRODUIT

**BELGIAN
CONSTRUCTION
CERTIFICATION
ASSOCIATION
asbl**

BCCA déclare qu'il a été constaté que le demandeur :

**WAVIN Belgium N.V.
Gentse Baan 62
B-9100 St-Niklaas**

Fondateurs:
CSTC et SECO

prend les mesures nécessaires pour que les produits:

**TUBES A PAROIS STRUCTUREES (construction de parois type B) EN
POLYPROPYLENE (PP) SANS PRESSION**

X-STREAM

pour les groupes de diamètre D1, D2 et D3 - SN8

fabriqués dans l'unité de production

**WAVIN Polska S.A.
ul. Dobiezyńska 43
P-64-320 Buk**

Nr: A-B-C-D-E

A: **BB**
B: **651**
C: **352**
D: **13476-3**
E: **3774**

peuvent répondre à une spécification, établie selon les règles de la norme **NBN EN 13476-3**

**Systèmes de canalisations en plastique pour les branchements et les
collecteurs d'assainissement sans pression enterrés à parois
structurées (type B) en Polypropylène (PP)**

Valid

from

01/02/2016

to

31/01/2019

Le certificat est attribué sur base de l'examen et de l'acceptation des **essais types initiaux (ITT)** pertinents sur des échantillons représentatifs, pris sur le lieu de production, et sur base de l'inspection initiale de la production et du système de **contrôle de production (FPC)**.

BCCA confirme que le producteur soumet sa production à un système de contrôle de production adéquat et qu'il effectue régulièrement des essais sur des échantillons, prélevés de la production suivant un plan d'échantillonnage fixé. BCCA surveille la production et le contrôle de production par des audits de système FPC annuels, par des contrôles périodiques des registres d'autocontrôle et par l'assistance à des essais.

Sur base de l'attribution et le maintien du certificat, le producteur a droit à l'usage de la marque BENOR afin d'attester la conformité de ses produits.

Ce certificat est valable pendant la période de validité mentionnée ci contre pour autant que les spécifications normatives et les conditions normatives restent inchangées.

Fait à Bruxelles le 11 mars 2016


ir. Benny De Blaere

Rue d' Arlon 53,
B - 1040 BRUXELLES

Tel. : + 32 2 238 24 11
Fax. : +32 2 238 24 01

www.bcca.be



021 PROD

26.693 - 26.694 - 26.695