



**BENOR**

# CERTIFICAT DE PRODUIT

**BELGIAN  
CONSTRUCTION  
CERTIFICATION  
ASSOCIATION  
asbl**

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

**Kabelwerk Eupen Ag  
Malmedyer Strasse 9  
B - 4700 Eupen**

Fondateurs:  
CSTC et SECO

prend les mesures nécessaires pour que les produits:

**Tubes de polychlorure de vinyle chlore (PVC-C) sans pression  
pour le groupe de diamètre D1**

fabriqués dans l'unité de production

**Kabelwerk Eupen Ag  
Malmedyer Strasse 9  
B - 4700 Eupen**

Nr: A-B-C-D-E

A: **BB**  
B: **651**  
C: **553**  
D: **1566**  
E: **553**

peuvent répondre à une spécification, établie selon les règles de la norme **NBN EN 1566-1**

**Systèmes de canalisations plastiques en polychlorure de vinyle chloré  
(PVC-C) pour l'évacuation des eaux usées (à basse et à haute  
température) à l'intérieur des bâtiments**

**et le PTV 1005**

Valable

de

**01/03/2014**

au

**28/02/2017**

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 28 février 2014

Rue d' Arlon 53,  
B - 1040 BRUXELLES

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

www.bcca.be



021 PROD

ir. Benny De Blaere  
Directeur Général



**Systèmes de canalisations plastiques en polychlorure de vinyle chloré (PVC-C) pour l'évacuation des eaux usées (à basse et à haute température) à l'intérieur des bâtiments**

FICHE TECHNIQUE		Version:	1
Cette fiche fait intégralement part du certificat BENOR correspondant		Date:	28/02/2014
BB - 651 - 553 - 1566 - P. D1		Auteur:	CLE/BCCA

2.539

Types des tubes qui participent de ce certificat

Code d'application "BD" (\*)

Ø (mm)	P.D1		Ø (mm)	P.D2	
	wanddikte (mm)			wanddikte (mm)	
	<u>min</u>	<u>max</u>		<u>min</u>	<u>max</u>
32	2,2	2,7	110	3,2	3,8
40	2,2	2,7	125	3,2	3,8
50	2,2	2,7	160	4,0	4,6
75	2,5	3,0			
90	2,7	3,3			

Code d'application "B" (\*)

Ø (mm)	P.D1		Ø (mm)	P.D2	
	wanddikte (mm)			wanddikte (mm)	
	<u>min</u>	<u>max</u>		<u>min</u>	<u>max</u>
32	1,8	2,2	110	3,2	3,8
40	1,8	2,2	125	3,2	3,8
50	1,8	2,2	160	3,2	3,8
75	1,8	2,2			
90	1,8	2,2			

(\*) Code d'application

"B"	code de la zone d'application située à l'intérieur du bâtiment ou à l'extérieur fixé sur le mur
"D"	code de la zone d'application située en dessous ou à 1 m ou moins du bâtiment dans lequel les tubes et les raccords sont enterrés.

Marquage du tube; imprimé direct, durable à l'usage

tube: **producteur - nom commerciale - dimension - norme - BENOR - date - code de production,...**