



BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION

Rue d'Arlon 53
BE - 1040 BRUXELLES

Tel. : + 32 2 238 24 11

Fax. : + 32 2 238 24 01

BENOR

CERTIFICAT DE CONFORMITE

BB - 651 - 662 - 1329 - P. D1 - 662

BB - 651 - 662 - 1329 - P. D2 - 662

BB - 651 - 662 - 1329 - P. D3 - 662

BCCA déclare qu'il a été constaté que:

ALPHACAN B.V.

Taylorweg 4,

5466 AC Veghel (NL)

prend les mesures nécessaires pour que les produits:

TUBES EN PVC NON PLASTIFIE (PVC-U) SANS PRESSION

pour les groupes de diamètre D1 , D2 et D3

fabriqués dans l'unité de production

Alphacan Omniplast B.V

Taylorweg 4,

5466 AC Veghel (NL)

répondent à une spécification, établie selon les règles de la norme: NBN 1329-1

Systèmes de canalisations plastiques en PVC non plastifié (PVC-U) pour l'évacuation des eaux usées (à basse et à haute température) à l'intérieur des bâtiments.

et le PTV 1005

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 des essais dans des laboratoires externes.

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 son produit.

Ce certificat prend cours le 01/03/2011, le certificat est valable à condition que le produit reste conforme aux spécifications et /ou le processus de production et le FPC ne subissent pas de modification significative, il expire au plus tard le 28/02/2014

Fait à Bruxelles, le 1/03/2011

ir. B. De Blaere
Directeur Général



Rue d'Arlon 53
B - 1040 BRUXELLES

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

NBN EN 1329-1

Systèmes de canalisations plastiques en PVC non plastifié (PVC-U) 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:	1/03/2011
BB - 651 - 662 - 1329 - P. D1/D2/D3		Auteur:	CLE/BCCA

Types des tubes qui participent de ce certificat

Code d'application "BD" (*)

P.D1		P.D2		P.D3				
Ø (mm)	épaisseur de parois (mm)		Ø (mm)	épaisseur de parois (mm)		Ø (mm)	épaisseur de parois (mm)	
	<u>min</u>	<u>max</u>		<u>min</u>	<u>max</u>		<u>min</u>	<u>max</u>
32	-	-	110	3,2	3,8	250	6,2	7,1
40	-	-	125	3,2	3,8	315	7,7	7,8
50	-	-	160	4,0	4,6		-	-
75	3,0	3,5	200	4,9	5,6		-	-
90	3,0	3,5					-	-

Code d'application "B" (*)

P.D1		P.D2		P.D3				
Ø (mm)	épaisseur de parois (mm)		Ø (mm)	épaisseur de parois (mm)		Ø (mm)	épaisseur de parois (mm)	
	<u>min</u>	<u>max</u>		<u>min</u>	<u>max</u>		<u>min</u>	<u>max</u>
32	3,0	3,5	110	3,2	3,8	250	4,9	5,6
40	3,0	3,5	125	3,2	3,8	315	6,2	7,1
50	3,0	3,5	160	3,2	3,8		-	-
75	3,0	3,5	200	3,9	4,5		-	-
90	3,0	3,5					-	-

(*) 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,...