



BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION



Rue d'Arlon 53
BE - 1040 BRUXELLES

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

CERTIFICAT DE CONFORMITE

BB - 651 - 662 - 1401 - P. D1 - 662
BB - 651 - 662 - 1401 - P. D2 - 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 et D2

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 1401-1

Systèmes de canalisations plastiques en PVC non plastifié (PVC-U) pour l'évacuation souterraine des eaux usées sans pression 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





Systèmes de canalisations plastiques en PVC non plastifié (PVC-U) pour l'évacuation souterraine des eaux usées sans pression

FICHE TECHNIQUE

Version: 1

Cette fiche fait intégralement part du certificat BENOR correspondant

Date: 1/03/2011

BB - 651 - 662 - 1401 - P. D1/D2

Auteur: CLE/BCCA

Types des tubes qui participent de ce certificat

SN2 / SDR 51 code d'application "U" (*1)

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>
110			250	4,9	5,6	500	9,8	11,0
125			315	6,2	7,1	630	12,3	13,8
160	3,2	3,8	400	7,9	8,9			
200	3,9	4,5						

SN4 / SDR 41 code d'application "UD" (*1)

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>
110	3,2	3,8	250	6,2	7,1	500	12,3	13,8
125	3,2	3,8	315	7,7	8,7	630	15,4	17,2
160	4,0	4,6	400	9,8	11,0			
200	4,9	5,6						

SN8 / SDR 34 code d'application "UD" (*1)

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>
110	3,2	3,8	250	7,3	8,3	500	14,6	16,3
125	3,7	4,3	315	9,2	10,4	630	18,4	20,5
160	4,7	5,4	400	11,7	13,1			
200	5,9	6,7						

(*1) Code d'application

"U"	code d'application de la zone pour les branchements et les collecteurs enterrés d'assainissement sans pression à l'extérieur de la structure des bâtiments
"D"	code d'application de la zone pour les branchements et les collecteurs enterrés d'assainissement sans pression installés aussi bien à l'intérieur de la structure des bâtiments
Marquage du tube; imprimé direct, durable à l'usage	
tube:	producteur - nom commerciale - dimension - norme - BENOR - date - code de production,...