

CERTIFICAT

Systèmes de canalisations d'évacuation des eaux

Evacuation

COESTILEN

Le CSTB atteste que le(s) produit(s) ci-dessus est (sont) conforme(s) à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification n° 15.2, après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

Le CSTB accorde à :

La société **COES Compagny Srl**
Via Caduti del Lavoro 9/A
IT - 20096 PIOLTELLO

Usine de **IT - 20096 PIOLTELLO**

le droit d'usage de la marque CSTBat Systèmes de canalisations d'évacuation des eaux pour le(s) produit(s) objet(s) de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque CSTBat et le référentiel mentionné ci-dessus.

Décision de reconduction n° 2363-62-03 du 21 novembre 2013
Cette décision annule et remplace la décision de reconduction
n° 2027-62-03 du 11 septembre 2012



-62-03

Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valide. Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet www.cstb.fr pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

NATURE DU SYSTEME : Pehd

Matière

- Indice de fluidité à chaud matière raccord
- Indice de fluidité à chaud matière tube
- Stabilité thermique matière tube

Tubes

- Caractéristiques dimensionnelles
- Indice de fluidité à chaud
- Retrait à chaud
- Rigidité annulaire

Raccords

- Caractéristiques dimensionnelles
- Comportement à la chaleur

Ce certificat comporte 3 pages.

Correspondant

Fabrice MIEMOUNITOU

Tél. : 01 64 68 88 70

Fax : 01 64 68 84 44

Pour le CSTB
Pour le Directeur Technique


Yannick LEMOIGNE



ACCREDITATION
N° 5-0010
PORTÉE
DISPONIBLE SUR
WWW.COFRA.FR

CERTIFICATION
DE PRODUITS
ET SERVICES

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT

SIÈGE SOCIAL > 84 AVENUE JEAN JAURÈS | CHAMPS-SUR-MARNE | 77447 MARNE-LA-VALLÉE CEDEX 2

TÉL. (33) 01 64 68 82 82 | FAX. (33) 01 60 05 70 37 | www.cstb.fr

MARNE-LA-VALLÉE | PARIS | GRENOBLE | NANTES | SOPHIA-ANTIPOLIS

Décision n° 2363-62-03

SYSTEMES DE CANALISATIONS D'EVACUATION DES EAUX

RAPPEL DU DOMAINE D'EMPLOI

Le domaine d'application (1) de la présente certification est celui des systèmes de canalisations ou de leurs composants (tubes et raccords) en polyéthylène haute et basse densité, destinés à la réalisation de réseaux d'évacuation :

- des eaux pluviales,
- des eaux usées (eaux ménagères + eaux vannes),

des bâtiments et de leurs annexes (vidanges, chutes, collecteurs, ventilations primaires et secondaires), y compris les parties de canalisation enterrées dans l'emprise du bâtiment jusqu'à une distance de 1m de la sortie de celui-ci.

La présente certification ne vise pas les éléments de canalisations destinés à être enterrés à l'extérieur du bâtiment (assainissement).

GAMME DES PRODUITS CERTIFIES

Tubes DN 32 (2) - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125 et 160 série 12,5 selon NF EN 1519/1
DN 200 - 250 et 315 série 16 selon NF EN 1519/1

(1) Identique au domaine visé par la certification précédente, relative à ces produits, associée à l'Avis Technique, notamment pour le transport des eaux chargées chimiquement dans le cas d'équipement de locaux industriels ou de laboratoires. Dans ce cas, le fabricant doit être consulté pour une étude spécifique quant à la compatibilité des matériaux de la canalisation avec l'effluent à évacuer (nature et état physique).

(2) Le DTU 60.11 "Règles de calcul des installations de plomberie sanitaire et des installations d'évacuation des eaux pluviales" ne permet pas l'utilisation du DN 32 épaisseur 3 mm pour l'évacuation des appareils sanitaires, le diamètre intérieur minimal exigé étant de 30 mm. Ces tubes ne peuvent être utilisés que pour la réalisation de fourreaux ou pour les réseaux de ventilations secondaires.

Raccords

Type de raccords	DN											
	32 ²⁾	40	50	63	75	90	110	125	160	200	250	315
Manchons à souder électrique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manchon à emboîter	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manchon de dilatation	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Réduction concentrique		x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Réduction excentrique			x	x	x	x	x	x	x			
Réduction excentrique longue								x	x	x	x	x
Coude 45 et 90°	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Coude 90° réduit			x									
Coude 90° petit rayon						x	x					
Coude à 88°30	x	x	x	x	x	x	x	x				
Embranchement à 45° et à 88°30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Embranchement à 45° et à 88°30 réduit		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Embranchement double à 45° réduit						x	x					
Té culotte à 60°			x	x	x		x					
Embranchement sphérique à 88°30 et 3 directions à 90°							x	x				
Embranchement sphérique à 88°30 et 3 directions à 135°							x	x				
Embranchement sphérique à 88°30 et 2 directions à 90°							x	x				
Embranchement sphérique à 88°30 et 2 directions à 135°							x	x				
Embranchement sphérique à 88°30 et 2 directions à 180°							x	x				
Embranchement sphérique à 88°30 et 4 directions à 90°							x	x				
Té de visite à 90° avec bouchon fileté				x	x	x	x	x	x	x	x	x
Embranchement de nettoyage à 45° avec bouchon fileté							x	x				
Raccord de fermeture avec bouchon fileté	x	x	x	x	x	x	x					
Raccord fileté à compression	x	x	x	x	x	x	x					
Manchette avec collerette	x	x	x	x	x	x	x					
Collet à souder			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bouchon à souder	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

²⁾ voir note page 2