



04 MAI 2009

**Service Hydraulique et
Equipements Sanitaires
Division "Canalisations – Traitements d'Eaux"**

☎ : 01 64 68 82 85/83 19

Champs sur Marne, le 9 avril 2009

Fax : 01 64.68.84.44

GEBERIT S.A.R.L.

23/25 rue de Villeneuve

Parc Tertiaire SILIC - BP 20432

94583 RUNGIS CEDEX

A l'attention de Monsieur Guillaume HATT

HES N° 23 09/336 – GM/FJ

Objet : Certification CSTBat – "**Canalisations d'évacuation des eaux en polyéthylène**" – Décisions et nouveaux certificats.

Madame, Monsieur,

Faisant suite à la réunion du Comité d'évaluation tenue le 2 avril 2009, nous vous prions de bien vouloir trouver ci-joint les documents suivants :

- Le(s) nouveau(x) certificat(s) valable(s) pour une durée de 15 mois, établis au titre de la reconduction de(s) l'(a)ncien(s) certificat(s),
- La ou les fiche(s) de synthèse des vérifications effectuées en 2008, présentée(s) au Comité d'évaluation, complétée(s) de la décision et des observations formulées,
- Le régime financier pour l'année 2009.

Le Référentiel de Certification « Exigences particulières » RT 15-2 n'ayant pas fait l'objet de modification, la version 07 du 3 Avril 2008 reste en vigueur.

Ces documents vous sont adressés en tant que titulaire du Certificat. Il vous incombe de les faire suivre, s'il y a lieu, au responsable qualité du site de fabrication considéré.

Nous restons à votre disposition pour tous renseignements complémentaires, et nous vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression de notre considération distinguée.

**Division " Canalisations –
Traitements d'Eaux"
Le Gestionnaire de l'Application**

Gildas MOREAU

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 | SIRET 775 688 229 000 27 | www.cstb.fr

ÉTABLISSEMENT PUBLIC À CARACTÈRE INDUSTRIEL ET COMMERCIAL | RCS MEAUX 775 688 229 | TVA FR 70 775 688 229

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



Conc.: CSTBat Certification – PE Piping systems for water foul drainage -
Decisions and new certificates

Dear Sir, Madam,

Following the meeting of the Assessment Committee which was held on April 2nd 2009, please find enclosed the following documents:

- The new certificate valid for 15 months, issued within the framework of the renewal of the previous certificate,
- The sheet summarizing the checks carried out in 2008, submitted to the Assessment Committee, supplemented with the decision and the observations made,
- The financial conditions for the year 2009.

Since no modification was made to the Certification Rules Specific Requirements RT 15-2, the version 07 dated April 3th 2008 remain in force.

These documents are being sent to you as the holder of the Certificate. It is your responsibility, if need be, to pass them on to the person in charge of quality on the production site considered.

Yours sincerely,



**HYDRAULIQUE ET
EQUIPEMENTS SANITAIRES**
Canalisations - Traitements d'eaux

COMITE D'EVALUATION DU 2 AVRIL 2009



| | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> demande de certificat | <input checked="" type="checkbox"/> demande de reconduction | <input type="checkbox"/> contrôle supplémentaire |
|--|---|--|

Demandeur : GEBERIT S.A.R.L.
Usine visitée : CH - 8640 RAPPERSWIL
Désignation commerciale du produit :
 Système Pehd GEBERIT
N° Avis technique :
N° Certificat : 1063-45-01
Rappel de la décision du précédent Comité :
 attribué reconduit suspension retrait
 sans observation avec observations avertissement

Caractéristiques certifiées:
 Nature du système : Pehd
Matière
 - Indice de fluidité à chaud
Raccords
 - Caractéristiques dimensionnelles
 - Comportement à la chaleur

| Résultats de l'année 2008 | satisfaisant | non satisfaisant à améliorer | | Observations |
|--|---|--|--|--------------|
| Vérification du système d'assurance qualité : Existence d'une certification ISO 9001 <input checked="" type="checkbox"/> SQS Conformité à l'annexe 1 des Règles générales des Certificats CSTBat des produits de bâtiment | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Conformité des essais effectués par le fabricant | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Conformité des produits finis : Aspect Marquage Résultats enregistrés | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| Résultats des essais effectués au CSTB | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| | | | |
|--|---|------------------------------|-----------------------------------|
| Conformité sanitaire (pour information) | oui <input type="checkbox"/> sans objet | non <input type="checkbox"/> | en cours <input type="checkbox"/> |
|--|---|------------------------------|-----------------------------------|

| | |
|---|-----------------------|
| Décision : <input type="checkbox"/> attribué <input checked="" type="checkbox"/> reconduit <input type="checkbox"/> suspension <input type="checkbox"/> retrait <input checked="" type="checkbox"/> sans observation <input type="checkbox"/> avec observations <input type="checkbox"/> avertissement | Observations : |
|---|-----------------------|

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 | SIRET 775 688 229 000 27 | www.cstb.fr
 ÉTABLISSEMENT PUBLIC À CARACTÈRE INDUSTRIEL ET COMMERCIAL | RCS MEAUX 775 688 229 | TVA FR 70 775 688 229

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

CERTIFICAT

Systèmes de canalisations d'évacuation des eaux

Décision n° 1063-45-01 du 2 avril 2009

Cette décision annule et remplace la décision n° 802-45-01 du 3 avril 2008

le produit :

Système Pehd GEBERIT

De la société **GEBERIT S.A.R.L.**
23/25 rue de Villeneuve Parc Tertiaire SILIC - BP 20342
FR - 94583 RUNGIS CEDEX

Usine de **CH - 8640 RAPPERSWIL**

bénéficie de la marque CSTBat en application des exigences générales de la certification CSTBat et du règlement technique n°15.2. Cette décision atteste que le produit ci-dessus est certifié conformément à ces référentiels.

EVACUATION



La Direction Technique
Hervé BERRIER

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

NATURE DU SYSTEME : Pehd

Matière

- Indice de fluidité à chaud

Raccords

- Caractéristiques dimensionnelles
- Comportement à la chaleur

Ce certificat comporte : 3 pages.

Correspondant :

Gildas MOREAU

Tél. : 01 64 68 82 50

Fax : 01 64 68 84 44

Sauf retrait, suspension ou modification, le droit d'usage de ce certificat est reconduit tous les 15 mois.

La liste des certificats est tenue à jour au CSTB et disponible sur le site internet www.cstb.fr.

Organisme certificateur

Décision n° 1063-45-01

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

Voir tableau page 3

(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).

Organisme certificateur

Décision n° 1063-45-01

| Type de raccords | DN | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|----|----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 321 | 40 | 50 | 562 | 63 | 75 | 90 | 110 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 |
| Manchons à souder électrique | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | | |
| Manchon à emboîter à emboîter avec joint | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | | |
| Manchon long pour montage vertical et horizontal | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Réduction centrée | | x | x | x | x | x | x | x | x | | | | |
| Réduction excentrée | | | x | x | x | x | x | x | x | x | | | |
| Réduction excentrée longue | | | | | | | | | x | x | x | x | x |
| Coude à 90° | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | | |
| Coude à 45 | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | | |
| Coude à 88°30 | | | x | x | x | x | x | | x | x | | | |
| Coude à 30, 45 et 90° grand rayon | | | | | | | | | | | x | x | x |
| Coude 90° petit rayon | | | | | | | x | x | | | | | |
| Coude à 90° réduit | | | x | x | x | | | | | | | | |
| Equerre de raccordement à 90° | | | | x | x | | | | | | | | |
| Embranchement à 45° | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Embranchement à 88 ½ | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Embranchement à 45° réduit | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Embranchement à 88°30 réduit | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Té pied de biche à 88°30 | | | | | | | | x | | | | | |
| Embranchement double 45° | | | | | | | | x | | | | | |
| Embranchements multiples | | | | | x | x | x | x | x | | | | |
| Té culotte à 60° Y | | | x | | | | | x | | | | | |
| Té culotte à 60° Y réduit | | | x | | x | x | | x | | | | | |
| Ouverture de nettoyage à 90° avec bouchon de dégorgement | | | | | x | x | x | x | x | x | | | |
| Ouverture de nettoyage avec couvercle en acier plastifié | | | | | | | | | x | x | x | x | x |
| Bride | | | x | | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Collet de bride | | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Collerette | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | | |
| Collerette double | | | | | | | | | | | x | x | x |
| Bouchon à visser | x | x | x | | x | x | | x | x | | | | |

1) 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.

2) Uniquement pour la réalisation de réseaux d'évacuation des eaux pluviales par effet siphonoïde.



ACCREDITATION
N° 5-010
PORTÉE
CERTIFICATION
DE PRODUITS
INDUSTRIELS
WWW.COFRAC.FR

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