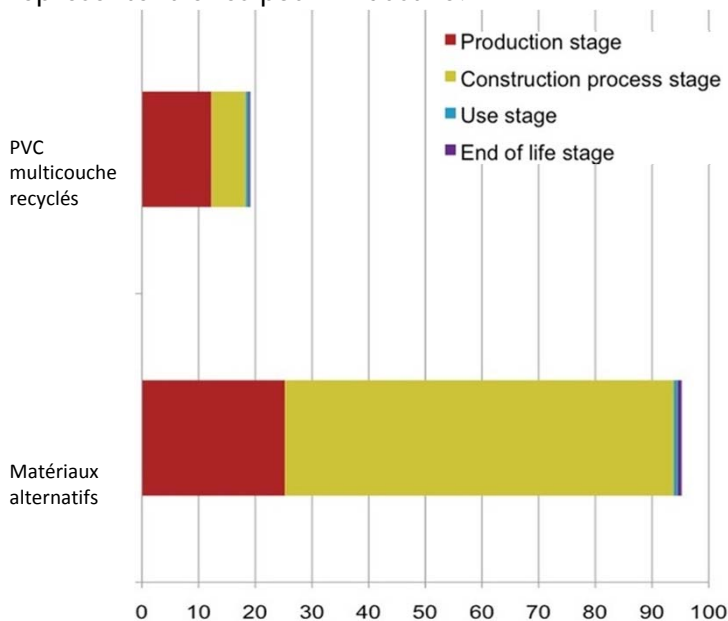


Teppfa, 71 avenue de Cortenbergh, 1000 Brussels, Belgium
info@teppfa.org - +32 (0)2 7362406

INFORMATIONS SUR LES EPD - LES TUYAUX D'ASSAINISSEMENT PVC MULTICOUCHE A L'ETUDE

Deux nouvelles Déclaration Environnementale des Produit (EPD) pour les tuyaux d'assainissement en PVC multicouche ont été annoncées par TEPPFA. Elles sont requises par la législation de l'UE, mais que représentent-elles pour l'industrie?



Impact sur le réchauffement climatique (en kg équivalent CO2)

SEMINAIRE EPD - OPPORTUNITE MAJEURE POUR LA CROISSANCE

Décrit comme un moment important dans l'histoire européenne des canalisations en plastique, le récent séminaire de TEPPFA sur les EPD a offert des aperçus techniques et commerciaux pour ce qui constitue une opportunité majeure de croissance supplémentaire dans l'industrie.



Dans ce numéro

Sommaire	1
EPD NEWS – Les Tuyaux d'assainissement PVC multicouche à l'étude	2
SEMINAIRE EPD –Opportunité majeure pour la croissance	3
TEPPFA Groupe d'application Civils vœux	5

TEPPFA WG CIVILS VŒUX

Application Group Civil vous souhaite un «vert» Noël et «durable» 2011 à tous les membres et les fournisseurs de TEPPFA



INFORMATIONS SUR LES EPD - LES TUYAUX D'ASSAINISSEMENT PVC MULTICOUCHE A L'ETUDE



Deux nouvelles Déclaration Environnementale des Produit (EPD) pour les tuyaux d'assainissement en PVC multicouche ont été annoncées par TEPPFA. Elles sont requises par la législation de l'UE, mais que représentent-elles pour l'industrie?

L'Institut flamand de recherche technologique (VITO) effectue des évaluations techniques sur la performance environnementale et sur l'empreinte écologique des tuyaux d'assainissement PVC multicouches. Une étude se concentrera sur des tubes comportant une couche interne en PVC expansé réalisée à partir de résine vierge, alors que l'autre examinera ceux qui incorporent du PVC recyclé dans cette couche expansée.

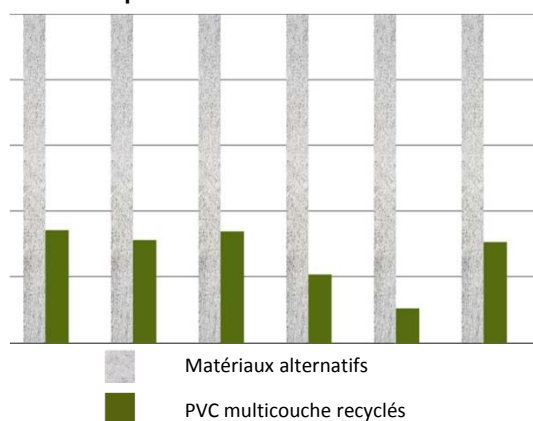
Ces études suivent des travaux similaires en matière d'analyse du cycle de vie (LCA) réalisés pour quatre autres domaines d'application. Ceux-ci portaient sur les canalisations en PEX pour l'eau chaude et froide dans le bâtiment, les canalisations en PP pour l'évacuation des eaux usées dans le bâtiment, les canalisations PE pour la distribution d'eau et les canalisations d'assainissement en PVC compact. Ces études avaient confirmé le moindre impact environnemental que procurent les technologies de canalisations en plastique, par comparaison avec des systèmes alternatifs.

Les conclusions de notre première étude EPD ont été très positives dans chacun des quatre domaines d'application...

Positive

Rolf Mellink, Président du Groupe d'Application Travaux Publics explique: "Les tuyaux multicouches en PVC jouent un rôle toujours croissant dans les applications enterrées d'assainissement et de drainage. Les conclusions de notre première étude EPD ont été très positives dans chacun des quatre domaines d'application. Notre vision technique a été considérablement renforcée.

Impact sur l'environnement



Nous avons maintenant une base de données fiable pour continuer avec des tuyaux d'assainissement PVC multicouche nous conformant ainsi à la prochaine législation sur les EPD.

VITO a commencé à travailler sur les deux modèles de tuyaux d'assainissement PVC multicouche en mai de cette année. Même si des comparaisons directes avec des canalisations alternatives ne seront pas faites, les résultats constitueront une base de corrélation. Les résultats doivent être publiés au début de Décembre après l'approbation officielle par Denkstatt. Pendant ce temps, un séminaire international pour les membres TEPPFA à Schaffhouse a récemment été animé pour examiner les différentes implications des programmes EPD indépendants.

Choix

Rolf Mellink est convaincu que les résultats des systèmes de canalisations multicouches démontreront un impact encore plus faible sur l'environnement que les systèmes en PVC compact.

EPD NEWS -CONTINUE...

«Des économies de matières premières et un poids moindre apporteront encore plus d'avantages environnementaux.

En outre, les systèmes de canalisations qui intègrent des matériaux recyclés et donc moins de matière vierge auront une évaluation encore plus avantageuse ».

Jusqu'à présent, les études sur l'analyse du cycle de vie (LCA) des tuyaux non plastique ont porté essentiellement sur les étapes allant de la fabrication à la sortie d'usine. Les évaluations menées sur les tuyaux d'assainissement multicouches englobent le scénario complet « matière première - fin de vie », et ce pour une durée de vie de 100 ans.

Mellink est convaincu que le secteur des Travaux Publics profitera de la valeur technique de ce travail: Du côté de la demande, nos divers programmes EPD ont clairement démontré que l'intérêt environnemental devait être abordé lors de la question du choix. Les consommateurs et les intervenants sont devenus plus conscients de leurs choix en faveur du développement durable. Du côté de l'offre, ces programmes constituent une base sur laquelle nous continuons d'améliorer nos processus et nos produits dans l'objectif de les distinguer.

Réflexion

Pierre Favrot, Directeur Général de TEPPFA : «Ce travail sur les EPD démontre clairement l'excellente durabilité des systèmes de canalisation en plastique. Il est aussi le reflet de la façon dont notre industrie continue à innover et à améliorer sa performance. La moindre consommation de matière vierge grâce à l'utilisation de matériaux recyclés résulte du mariage de la qualité technologique et du talent. Notre inspiration aux aspirations est permanente. " Des travaux sur les tuyaux en PVC pour les applications d'évacuation ont également été prévus. Il faut également souligner que toutes les évaluations réalisées par VITO respectent les lignes directrices en matière d'ACV, établies dans les normes ISO 14040 à 14044, pour estimer les différents impacts environnementaux des canalisations.

SEMINAIRE EPD - OPPORTUNITE MAJEURE POUR LA CROISSANCE

Décrit comme un moment important dans l'histoire européenne des canalisations en plastique, le récent séminaire de TEPPFA sur les EPD a offert des aperçus techniques et commerciaux pour ce qui constitue une opportunité majeure de croissance supplémentaire dans l'industrie.

Klostergut Paradise à Schaffhausen a été l'emplacement choisi par TEPPFA pour organiser un remarquable séminaire le 15 Novembre dernier afin de promouvoir et présenter son étude sur les EPD réalisée par L'Institut Flamand de Recherche Technologique (VITO).

Considérés par l'industrie des canalisations en plastique comme cruciaux pour son avenir, les résultats de ce travail montrent clairement une performance environnementale supérieure des systèmes de canalisations en plastique en comparaison d'autres matériaux de canalisation.



Carolyn Spirinckx, expert en évaluation de la durabilité chez VITO et chef de projet pour ce travail, en a présenté les conclusions et confirmé le faible impact environnemental de l'utilisation des canalisations en plastique.

SEMINAIRE EPD - OPPORTUNITE MAJEURE POUR LA CROISSANCE

Et pour assurer que ce message central atteigne les nombreux intervenants de l'industrie, Zoran Davidovski a présenté un outil de promotion incisif développé par le Groupe d'application travaux public TEPPFA.

Collaboration

Une autre contribution pertinente a été fournie par Anita Ory qui a partagé son expérience acquise au travers du programme des briques EPD.

Cette industrie a également été à la pointe de l'évaluation de la durabilité et a aussi opté pour le scénario « depuis l'extraction des matières premières jusqu'à l'élimination en fin de vie », en y incluant les initiatives en matière de recyclage.

Deux ateliers pour les Travaux Publics publics et Infrastructure (PVC et PE) et Bâtiments (PEX et PP) se sont avérés utiles pour examiner les implications plus spécifiques.



Quarante participants ont assisté au séminaire dans ce lieu historique mis à disposition par **Georg Fischer**.



Pierre Favrot, Directeur Général de TEPPFA a confirmé que ce séminaire unique en Europe....

Pierre Favrot, directeur général de TEPPFA a confirmé que ce séminaire unique en Europe serait suivi par des activités similaires avec la coopération des associations nationales.

Il a également rendu hommage à Nabil El Barbari, membre du Conseil exécutif de GF Piping Systems pour l'excellente collaboration de sa compagnie.





TEPPFA WG CIVILS WISHES

Application Group Civil vous souhaite un «vert» Noël et «durable» 2011 à tous les membres et les fournisseurs de TEPPFA

Teppfa

Avenue de
Cortenbergh, 71
1000 Brussels

Tel:

+32 2 736 24 06

E-Mail:

info@teppfa.org

*Nous sommes sur
le Web !*

visitez nous au :

www.teppfa.org

Pour vous inscrire à la version électronique de cette newsletter [Cliquez ici](#).