

Juillet 2018

Alerte relative à des géosynthétiques de moindre qualité

L'Association Suisse pour les Géosynthétiques SVG a constaté que des géosynthétiques dotés des fonctions de séparation, filtration et drainage étaient actuellement proposés sur le marché, alors qu'ils ne satisfont pas à la norme suisse SN 670 241. De plus, le marquage CE et une déclaration de performance du fabricant ne remplacent pas le contrôle imposé par la norme SN 670 245_NA, qui doit être effectué dans un laboratoire accrédité à l'aide de prélèvements de chantier. Seuls les produits figurant dans le «registre SVG pour les géosynthétiques» sont exemptés des contrôles de chantier.

Certains échantillons prélevés par la SVG ont révélé que des géosynthétiques ne figurant pas dans son registre présentaient des caractéristiques qualitatives si mauvaises qu'ils ne valaient même pas leur prix « bon marché ». Pour les entreprises de construction et les maîtres d'ouvrage, cela constitue un risque incalculable et inutile. La qualité des géosynthétiques utilisés est un élément essentiel pour garantir la qualité sur le long terme des ouvrages de construction. S'il est avéré ultérieurement que les géosynthétiques utilisés ne satisfont pas aux exigences de la norme suisse SN 670241, la responsabilité des bureaux d'étude et des entreprises de construction peut être engagée.

Il est préférable de consulter le registre SVG et de comparer

L'Association Suisse pour les Géosynthétiques, SVG, publie un registre actualisé tous les ans de plus de 120 géosynthétiques, dotés des fonctions de séparation, filtration et drainage, de différents fabricants. Tous les produits figurant

dans le registre SVG sont contrôlés de manière continue dans des conditions identiques, sous forme d'échantillons, dans un laboratoire neutre. Pour chaque produit est établie une fiche de données qui présente les valeurs garanties pour les différentes caractéristiques et décrit la fonction prévue du produit. Ainsi, les ingénieurs, bureaux d'études et entreprises de construction disposent de toutes les données relatives aux fonctions des géosynthétiques exemptés de contrôles de chantier supplémentaires pour les fonctions de séparation, filtration et drainage. En outre, cela permet de garantir que les géosynthétiques mentionnés satisfont au niveau de sécurité et de qualité imposé par la norme suisse.

Appel aux maîtres d'ouvrage

La garantie de la qualité sur le long terme et donc une longue durée d'utilisation des ouvrages de construction ne peuvent être effectives qu'avec des géosynthétiques qui satisfont à la qualité et aux valeurs de performance imposées par la norme SN. Dans votre propre intérêt, nous vous invitons à expliquer à vos mandataires que, en matière de géosynthétiques également, seuls sont autorisés les produits qui satisfont à la loi sur les produits de construction et à la norme suisse. Le registre permet également de contribuer à la transparence du marché. Un prix avantageux n'est intéressant que si les caractéristiques de qualité sont fiables.

Téléchargement gratuit sur www.geotex.ch

La SVG propose le téléchargement gratuit sur www.geotex.ch du registre des produits regroupant les différentes fiches techniques. Les abonnés à la newsletter électronique de la SVG ont la garantie d'être informés suffisamment tôt des mises à jour.