

# Secutex® Green - Utilisation dans la cour de l'école

Utilisation temporaire d'un géotextile de séparation et de filtration biodégradable

- **Projet de construction**  
Cour de récréation de l'école provisoire à Eutin, Allemagne
- **Entreprise de construction**  
Erwin Rumpf Garten- und Landschaftsbau GmbH & Co. KG, Nortorf, Allemagne
- **Architecte paysagiste**  
Siller Landschaftsarchitekten BDLA, Kiel, Allemagne
- **Produit**  
Secutex® Green 40G1 GRK 3





L'école Wilhelm-Wisser (WWS) est à l'étroit dans ses murs. Pour cette raison, il est prévu d'agrandir l'école communautaire Elisabethstraße à Eutin dans les prochaines années pour accueillir environ 550 élèves.

Cependant, les cours continueront. Un emplacement temporaire sera aménagé pour l'école WWS sur le site du festival pendant environ deux ans. Il s'agit de salles de classe en construction modulaire, situées dans des conteneurs métalliques. Les écoles provisoires sont souvent utilisées lors de rénovations, de réparations, de restaurations ou lorsque des espaces supplémentaires sont nécessaires. Elles offrent toutes les fonctions d'un bâtiment permanent et sont très flexibles dans l'aménagement des espaces.

L'école dispose, en plus des salles de classe et des salles de sciences, de nombreux espaces pour la plupart des installations scolaires, telles que le secrétariat, la salle des enseignants, le domaine du concierge, le kiosque, les toilettes, etc.

## Secutex® Green „fait école“

L'espace extérieur de l'école sera aménagé avec différents matériaux. Il est nécessaire d'éviter le mélange ou la contamination du sol pour que les matériaux puissent être démontés ultérieurement de manière aussi pure que possible. Pour séparer le sol existant, le géotextile 100% biodégradable Secutex® Green 40G1 GRK 3 est utilisé. Ce géotextile aiguilleté avec un volume de pores très élevé empêche le mélange des différents matériaux avec le sol existant tout en restant perméable. Il permet donc l'installation appropriée des matériaux et sert de filtre au sol.

## Installé - et ensuite ?

À la fin de la durée d'utilisation de l'école provisoire, l'ensemble du projet sera démonté. Le géotextile Secutex® Green se sera alors en grande partie dégradé. Par conséquent, une séparation coûteuse des matériaux naturels du géotextile et donc son élimination dans une usine d'incinération ou dans une décharge est inutile. Grâce à la consolidation et au tassement du système global de la cour de récréation, un mélange des matériaux après la phase de consolidation n'est à prévoir que dans une faible mesure.

00971