

Secutex® Green - Einsatz auf dem Schulhof

Temporärer Einsatz eines biologisch abbaubaren Trenn- und Filtervliesstoffes

- **Projektname**
Schulhof der Interimsschule in Eutin
- **Bauherr**
Erwin Rumpf Garten- und Landschaftsbau GmbH & Co. KG, Nortorf
- **Planer**
Siller Landschaftsarchitekten BDLA, Kiel
- **Produkte**
Secutex® Green 40G1 GRK 3





Die Wilhelm-Wisser-Schule (WWS) platzt aus allen Nähten. Aus diesem Grund ist in den nächsten Jahren am Standort Elisabethstraße in Eutin der Ausbau als dreieinhalbzügige Gemeinschaftsschule für etwa 550 Schülerinnen und Schüler geplant.

Der Unterricht wird jedoch weitergehen. Als Ausweichstandort soll für rund zwei Jahre auf dem Festplatz eine Interimsschule für die WWS eingerichtet werden. Dabei handelt es sich um Klassenräume in modularer Bauweise, die in Metallcontainern untergebracht sind. Interimsschulen werden häufig bei Umbauten, Renovierungen, Sanierungen oder zusätzlichem Platzbedarf eingesetzt. Sie bieten alle Funktionen eines festen Gebäudes und sind sehr flexibel in der Raumgestaltung.

Die Schule bietet neben den Klassenräumen und naturwissenschaftlichen Fachräumen auch genügend Platz für die meisten schulischen Einrichtungen, wie z. B. Sekretariat, Lehrerzimmer, Hausmeisterbereich, Kiosk, WC-Räume,

Secutex® Green „macht Schule“

Der Außenbereich der Schule wird mit unterschiedlichen Materialien gestaltet. Eine Durchmischung bzw. Verschmutzung des Untergrundes ist zu vermeiden damit die unterschiedlichen Materialien später möglichst sortenrein rückgebaut werden können. Als Trennung zum anstehenden Untergrund kommt der zu 100% biologisch abbaubare Vliesstoff Secutex® Green 40G1 GRK 3 zum Einsatz. Dieser vernadelte Vliesstoff mit sehr hohem Porenvolumen verhindert das Vermischen der unterschiedlichen Materialien mit dem anstehenden Boden und bleibt dabei durchlässig. So erlaubt er den sachgerechten Einbau der Materialien und bildet einen Filter zum Untergrund.

Eingebaut - und was ist dann?

Zum Ende der Nutzungszeit der Interimsschule wird das gesamte Projekt zurückgebaut. Der Vliesstoff Secutex® Green hat sich bis dahin weitgehend abgebaut. Daher entfällt eine aufwendige Trennung der natürlichen Materialien vom Vliesstoff und somit auch seine Entsorgung in einer Verbrennungsanlage oder auf einer Deponie. Durch die Konsolidierung und Setzung des Gesamtsystems Schulhof ist eine Durchmischung der Materialien nach der Konsolidierungsphase nur noch in geringem Umfang zu erwarten.

00955