

Juli 2018

Warnung vor minderwertigen Geokunststoffen

Der Schweizerische Verband für Geokunststoffe SVG stellt fest, dass in der Schweiz zurzeit Geokunststoffe für die Funktionen Trennen, Filtern und Drainieren angeboten werden, die nicht den Anforderungen der schweizerischen Norm SN 670 241 entsprechen. Im Weiteren ersetzen die CE-Kennzeichnung und eine Leistungserklärung des Herstellers nicht die in der Norm SN 670 245_NA geforderte Prüfung in einem akkreditierten Labor anhand von auf den Baustellen gezogenen Mustern. Einzig die im «SVG Register für Geokunststoffe» aufgeführten Produkte sind von den Baustellenkontrollen befreit.

Stichproben des SVG haben ergeben, dass die qualitativen Eigenschaften einiger ungeprüfter Geokunststoffe derart schlecht sind, dass sie nicht einmal den Billigpreis wert sind. Für Bauunternehmungen und Bauauftraggeber ist das ein unnötiges, unkalkulierbares Risiko. Die Qualität der verwendeten Geokunststoffe ist ein wichtiges Element in der langfristigen Qualitätssicherung der Bauwerke. Wird nachträglich festgestellt, dass die verbauten Geokunststoffe nicht den Anforderungen der schweizerischen Norm SN 670 241 entsprechen, können Planer und Bauunternehmungen zur Verantwortung gezogen werden.

Besser im SVG Register nachschauen und vergleichen

Der Schweizerische Verband für Geokunststoffe SVG publiziert ein jährlich aktualisiertes Register mit über 120 Geokunststoffen verschiedener Hersteller für die Funktionen Trennen, Filtern und Drainieren. Alle Produkte, die im SVG Register aufgeführt sind, werden unter gleichen Bedingungen in einem neutralen Labor geprüft und mittels Stichproben laufend kontrolliert. Für jedes Produkt wird ein Datenblatt mit den garantierten Werten für die verschie-

denen Eigenschaften erstellt und die vorgesehene Funktion beschrieben. Damit stehen Ingenieuren, Planern und Bauunternehmern alle funktionsrelevanten Daten der in der Schweiz von zusätzlichen Baustellenprüfungen befreiten Geokunststoffe für die Funktionen Trennen, Filtern und Drainieren zur Verfügung. Zudem ist garantiert, dass die aufgeführten Geokunststoffe das in der Schweizer Norm geforderte Sicherheits- und Qualitätsniveau erfüllen.

Aufforderung an die Bauherrschaft

Langfristige Qualitätssicherung und damit eine längere Gebrauchsdauer der Bauwerke wird nur mit Geoprodukten erreicht, welche die in der SN-Norm geforderte Qualität und die damit verbundenen Leistungswerte erfüllen.

In ihrem eigenen Interesse sind die Bauherrschaften aufgefordert, gegenüber Auftragnehmern klarzustellen, dass auch bei den Geokunststoffen nur Produkte verbaut werden dürfen, die dem Bauproduktegesetz und der Schweizer Norm entsprechen. Das Register leistet zudem einen Beitrag zur Markttransparenz. Ein günstiger Preis ist nur in Verbindung mit zuverlässigen Qualitätsangaben aussagekräftig.

Gratis Download auf www.geotex.ch

Der SVG stellt auf www.geotex.ch die Datenblätter des Produktregisters zum kostenlosen Download zur Verfügung. Abonnenten des elektronischen SVG Newsletters stellen sicher, dass sie frühzeitig über Aktualisierungen informiert werden.