

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbuch T/U (Trassee/Umwelt)  <b>Technisches Merkblatt Bauteile</b> Entwässerung und Strassenabwasserbehandlung - Sammelleitung und Sickerleitung	<b>21 001-10431</b>
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK <b>Bundesamt für Strassen ASTRA</b>	<b>Sammelleitung und Sickerleitung</b>	V3.10 01.01.2025
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 1 von 1

Es gelten für die nachfolgenden Dokumente:

- SN 533 190, Kanalisationen (SIA 190)
- SN 640 340a, Strassenentwässerung – Grundlagen
- VSS 40 360, Strassenentwässerung – Sammelleitungen und Drainagen – Ausführungsvorschriften
- VSS 40 361 Strassenentwässerung – Behandlungsanlagen
- VSS 40 366 Strassenentwässerung – Aufsätze und Abdeckungen
- VSS 70 125, Mineralische Filter und Filtermaterialien – Konzeption und Anforderungen
- VSS 70 241, Geotextilien – Anforderungen für die Funktionen Trennen und Filtern

Die Anforderungen an das Geotextil sind anhand der VSS 70 241 zu definieren. Als Filtergeotextilien eignen sich Gewebe mit einer Öffnungsweite von mindestens  $O_w \geq 0.20$  mm.

Vliesstoffe als Filter sind wegen Verstopfungsgefahr nicht zu verwenden. Zur Auswahl des Filtergewebes kann das Produktregister des Schweizerischen Verbands für Geokunststoffe (SVG) unter [www.geotex.ch](http://www.geotex.ch) konsultiert werden.

Für die Kanalsanierungen sind nur Firmen und Systeme einzusetzen, welche über ein VSA-Eignungsattest (<https://vsa.ch/fachbereiche-cc/kanalisation/quik/>) verfügen.

Es sind nur Rohrsysteme und Entwässerungsgegenstände mit einer suissetec- / VSA- oder Qplus-Zulassungsempfehlung (<https://www.qplus.ch/zulassungen/kundendatenbank/>) einzusetzen.

im Belagsbereich (Pannestreifen)

