

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbuch T/U (Trasse/Umwelt) Technisches Merkblatt Bauteile Oberbau - Übergangsschicht	21 001-10251
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK Bundesamt für Strassen ASTRA	Geotextil	V3.02 01.01.2020
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 1 von 1

Für die Übergangsschicht Geotextil sind die folgenden wichtigsten Regelwerke zu beachten:

- VSS 40 302, Strasse und Gleiskörper – Terminologie
- SN 670 090, Geokunststoffe – Grundnorm
- VSS 70 241 Geotextilien – Anforderungen für die Funktionen Trennen und Filtern
- CEN/TR 15019 (SNR 670 245), Nationaler Anhang, Geotextilien und geotextilverwandte Produkte – Baustellenkontrolle
- SVG Register für Geokunststoffe www.geotex.ch
- Geotextilien erfüllen die Trennfunktion zwischen Untergrund und Foundationsschicht (Kiessand) und stellen die langfristige Funktionstüchtigkeit des Strassenkörpers sicher. Als Trennschicht werden vorzugsweise Vliesstoffe eingesetzt, da sie eine erhöhte Dehnfähigkeit aufweisen.
- Die Anforderungen an das Geotextil sind anhand der VSS 70 241 zu definieren. Es wird empfohlen zur Auswahl des Filtergewebes das aktuelle Produktregister des Schweizerischen Verbands für Geokunststoffe (SVG) unter www.geotex.ch zu konsultieren.