
 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique T/U (Tracé/Environnement) Fiche technique Eléments de construction Evacuation et traitement des eaux Collecteur et conduite drainante	21 001-10431
Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC Office fédéral des routes OFROU	Collecteur et conduite drainante	V3.10 01.01.2025
Division Infrastructure routière I		Page 1 sur 2

Les documents suivants sont applicables :

- SN 533 190 Canalisations (SIA 190)
- SN 640 340a Evacuation des eaux de chaussée – Bases
- VSS 40 360 Evacuation des eaux de chaussée – Collecteurs et drainage – Prescriptions d'exécution
- VSS 40 361 Evacuation des eaux de chaussée – Installations de traitement
- VSS 40 366 Evacuation des eaux de chaussée – Dispositifs de couronnement et de fermeture [au niveau du revêtement (bande d'arrêt d'urgence, terre-plein central)]
- VSS 70 125 Filtres minéraux et matériaux pour filtres – Conception et exigences
- VSS 70 241 Géotextiles – Exigences pour les fonctions de séparation et de filtration
- Les exigences au géotextile sont à définir à l'aide de la VSS 70 241. Les tissés avec une ouverture de filtration d'au moins $O_w \geq 0.20$ mm se prêtent en tant que filtres géotextiles. Les non-tissés ne sont pas à utiliser comme filtre en raison du risque de colmatage. Pour le choix du tissu filtrant, le registre des produits de l'Association Suisse pour les Géosynthétiques (SVG) peut être consulté sous www.geotex.ch.
- Seuls les entreprises et les systèmes disposant d'une attestation d'aptitude VSA (<https://vsa.ch/fr/fachbereiche-cc/canalisation/quik-attestations-daptitude/>) sont autorisés pour l'assainissement de conduites d'évacuation des eaux.
- On n'utilisera que des systèmes de conduites et des éléments d'évacuation disposant d'une recommandation d'homologation suissetec-/VSA ou Qplus (<https://www.qplus.ch/fr/autorisations/base-de-donnees-clients/>).

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique T/U (Tracé/Environnement) Fiche technique Eléments de construction Evacuation et traitement des eaux Collecteur et conduite drainante	21 001-10431
Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC Office fédéral des routes OFROU	Collecteur et conduite drainante	V3.10 01.01.2025
Division Infrastructure routière I		Page 2 sur 2

En zone revêtue (bande d'arrêt d'urgence)

