

Aperçu de la norme VSS 640 582



Vereinigung Schweizerischer Strassenfachleute
Union des professionnels suisses de la route
Unione dei professionisti svizzeri della strada
Association of Swiss Road and Traffic Engineers

Schweizer Norm
Norme Suisse
Norma Svizzera
Swiss Standard

640 582

EINGETRAGENE NORM DER SCHWEIZERISCHEN NORMEN-VEREINIGUNG

SNV

NORME ENREGISTRÉE DE L'ASSOCIATION SUISSE DE NORMALISATION

Erdbau, Boden

Erfassung des Ausgangszustandes, Triage des Bodenaushubes

1. Anwendungsbereich

Diese Norm behandelt den Bodenschutz bei der Planung und Projektierung von Verkehrswegen und übrigen tiefbaulichen Eingriffen (Abbildung 2). Sie kann aber auch bei der land- und forstwirtschaftlichen Nutzung des Bodens beigezogen werden.

2. Gegenstand und Zweck

Die Norm beschreibt die Planungs- und Projektierungsarbeiten, die beim Aushub, Befahren und Überdecken sämtlicher vom Bau betroffener Böden durchzuführen sind, um den Bodenschutz sicherzustellen [4] (Abbildungen 1 und 2).

In der Norm werden behandelt

- die Erfassung des chemischen und physikalischen Ausgangszustandes aller Böden innerhalb des Projektperimeters [4], [5], [6], [10]
- die Triage des Bodenaushubes in Abhängigkeit von Bodenbeschaffenheit und Belastungszustand [4], [7], [8], [9]
- die Massnahmen zum Schutz in situ belassener, befahrener und temporär überdeckter Böden [12], [16]
- die bodenkundlichen Ausschreibungsvorgaben

Allgemeines und Grundlagen zum Thema Boden sind in [1] beschrieben. Bodenschutzmassnahmen während des Bauvorganges resp. zur Wiederherstellung von Böden sind Bestandteil von [2].

Terrassement, sol

Inventaire de l'état initial, tri des matériaux terreux manipulés

1. Domaine d'application

Cette norme traite des bases pour la protection du sol lors de la construction de voies de communication ou de toutes autres interventions de génie civil (figure 2). Elle peut également être utilisée pour l'agriculture et la sylviculture.

2. Objet et but

Cette norme décrit les étapes du projet et des études préliminaires indispensables pour assurer la protection des sols concernés par les travaux, qu'il s'agisse de décapages, d'excavations ou des diverses emprises [4] (figures 1 et 2).

La norme traite de

- la caractérisation de l'état initial physique et chimique de tous les sols dans le périmètre du projet [4], [5], [6], [10]
- du tri des matériaux terreux manipulés en fonction de leurs caractéristiques et de leur éventuel degré de pollution [4], [7], [8], [9]
- des mesures préventives de protection des sols non manipulés qui sont temporairement recouverts ou servent aux accès [12], [16]
- du cahier des charges des études pédologiques

Les concepts de base et les définitions utiles sont expliquées dans [1]. Les mesures de protection des sols à prendre durant la phase de construction et de remise en place font partie de [2].

La norme complète peut être commandée sur le shop en ligne de la
VSS: <http://www.vss.ch/fr/>

Herausgeber:
Vereinigung Schweizerischer Strassenfachleute (VSS)
Seefeldstrasse 9, 8008 Zürich
Bearbeitung: VSS-Kommission 6, Umwelt und Unterhalt
Genehmigt: Mai 1999

Editeur:
Union des professionnels suisses de la route (VSS)
Seefeldstrasse 9, 8008 Zurich
Elaboration: Commission VSS 6, Environnement et entretien
Adoptée: mai 1999

© 1999 by VSS Zurich