

	<p>Object: Schaubild Stabiler Untergrund für stabile Straßen</p> <p>Museum: Deutsches Straßenmuseum Im Zeughaus 76726 Germersheim 07274-500500 Info@deutsches-strassenmuseum.de</p> <p>Collection: B-Flügel (Moderner Straßenbau, Tunnel- & Brückenbau, Straßenplanung)</p> <p>Inventory number: DSM/2015/0026</p>
--	--

Description

Straßen brauchen wie Gebäude ein tragendes Fundament. Im Straßenbau wird dieser als Untergrund bezeichnet. Ideal für den Straßenbau wäre Fels als Unterlage, was aber im Regelfall nicht so ist. So besteht der Boden häufig aus beispielsweise Kies, Sand, Lehm, Ton oder Sedimentgestein. Um diesen für den Straßenbau tauglich zu machen, muss er stabilisiert werden.

Bodenstabilisierer werden insbesondere eingesetzt, wenn der Boden zu viel Wasser enthält. Durch den Einsatz von Bindemitteln, wie Kalk oder Zement, sorgen Krümel für eine Reduktion des Wassergehalts und eine Verbesserung der Tragfähigkeit.

Basic data

Material/Technique: Kunststoff
Measurements: H ; B ; T ; D

Events

Created When Before 2015
 Who Wirtgen Group
 Where

Keywords

- Baumaschine

- Bodenstabilisierer
- Road surface
- Roadworks
- Schaubild
- Straßenbaumaschine
- Vorverdichtung