

	<p>Object: Schaubild Aufbau einer Straße</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/2015/0006</p>
--	--

Description

Der Aufbau einer Straße gliedert sich in 3 Funktionsbereiche:

- Tragschicht:

Ist die Grundlage der folgenden Schichten und sorgt für ein solides Fundament. Neben der Tragfähigkeit ist es auch der Schutz vor Niederschlägen und in speziellen Fällen auch vor Frost. Sie soll auch sicherstellen, dass die Straße unter der Verkehrsbelastung nicht verformt.

- Binderschicht:

Die Hauptaufgabe ist die Verarbeitung der Schubspannungen, welche durch den Verkehr entstehen. Darüber hinaus werden Unebenheiten der Tragschicht ausgeglichen, damit die folgende Deckschicht gleichmäßig aufgetragen werden kann.

- Deckschicht:

Stellt die Versiegelung der Straße gegen Wasser und Abrieb dar. Zentrale Punkte sind die Ebenheit und Griffigkeit, welche wiederum die Qualität der Straße beeinflussen.

Basic data

Material/Technique:

Kunststoff

Measurements:

100 cm x 40 cm x 200 cm

Events

Created

When

Who

Joseph Vögele AG

Where

[Relation to
person or
institution]

When

Who

Wirtgen Group

Where

Keywords

- Road
- Straßenaufbau
- Straßenbautechnik
- Straßenschichten
- Straßenwartung