

	<p>Objekt: Schaubild Kaltbauweise</p> <p>Museum: Deutsches Straßenmuseum Im Zeughaus 76726 Germersheim 07274-500500 Info@deutsches-strassenmuseum.de</p> <p>Sammlung: B-Flügel (Moderner Straßenbau, Tunnel- & Brückenbau, Straßenplanung)</p> <p>Inventarnummer: DSM/2022/0032</p>
--	---

Beschreibung

Um eine vollständige Sanierung von Straßen zu umgehen, kann der Dünnschichteinbau in Kaltbauweise, kurz DSK oder Microsurfacing, durchgeführt werden. Der Asphalt setzt sich aus feinen Gesteinskörnungen (3-8 mm Körner), Bitumenemulsion, Zusätzen und Wasser zusammen. Vor dem Verlegen der neuen Schicht sorgen Fein- oder Microfreinwalzen für eine ebene Fläche, um künftige Sanierungen zu reduzieren durch eine gleichmäßige Belagschicht. Darüber hinaus sorgt die raue Fläche für eine bessere Haftung des DSK-Belags. Der Einbau erfolgt durch Misch- und Verlegemaschinen mit einer Profil- und einer Deckschicht. Die Nutzungsdauer liegt im Mittel bei zirka 10 Jahren.

Grunddaten

Material/Technik:	Kunststoff
Maße:	160 x 40 x 200 cm

Ereignisse

Hergestellt	wann	Vor 2015
	wer	Wirtgen Group
	wo	

Schlagworte

- Baustoffe
- Dünnschichteinbau
- Fräsmaschine

- Fräswalze
- Microsurfacing
- Schaubild
- Straßen- und Wegebau
- Straßenbautechnik
- Straßenwartung