

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbuch T/U (Trasse/Umwelt) Technisches Merkblatt Bauteile Oberbau - Deckschicht	21 001-10217
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK Bundesamt für Strassen ASTRA	SAMI	V1.04 01.07.2022
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 1 von 1

Für die SAMI (Stress Absorbing Membrane Interlayer) sind die folgenden wichtigsten Regelwerke zu beachten:

- VSS 40 302, Strasse und Gleiskörper – Terminologie
- EN 12271 (SN 640 415), Nationaler Anhang, Oberflächenbehandlungen – Anforderungen
- VSS 40 491, Hydraulisch gebundene Schichten – Konzeption, Ausführung und Anforderungen an die eingebauten Schichten
- VSS 40 737, Erhaltung des Oberbaus – Asphaltsschichten auf bestehenden Betonfahrbahnen

Vorgaben für die SAMI:

- Bindemittel:

SAMI konzipiertes PmB-Bindemittel

Typ: Spezifikation

- Elastische Rückstellung: $\geq 50\%$
- Erweichungspunkt R+K: $\geq 50^{\circ}\text{C}$

Bindemittelmenge 2.2 kg/m², +/- 5%

- Abstreusplitter:

Gesteinskörnung gemäss VSS SN 670 103, Korngruppe 8/11mm, Anforderungen für OB (C_{95/1} / LA₂₅ / PSV₅₀), heiss vorumhüllt mit ca. 0.5 Masse-% Bitumen B70/100, Splitt Temperatur > 120°C vor dem Abstreuen

Kornmenge 10-12 l/m²

- Walzen der aufgetrachten SAMI nur wenn sie befahren werden muss.
- Beim Einsatz einer OB-Verlegemaschine ist ein vorgewärmter Splitt nicht zwingend. Dieser muss aber vorumhüllt und trocken sein.