

**Hinweise zur Erzielung eines
anforderungsgerechten Schichtenverbundes
bei Verkehrsflächenbefestigungen
aus Asphalt**

H SVA

W 1

Inhaltsübersicht

	Seite
1 Allgemeines	5
2 Begriffe	5
3 Rahmenbedingungen für den Schichtenverbund	6
4 Grundlagen	6
5 Beurteilung der Unterlage	11
5.1 Neubau	12
5.2 Instandsetzung	12
6 Vorbereitende Arbeiten	13
6.1 Fräsen der Unterlage	13
6.2 Reinigen der Unterlage	13
6.3 Ausbessern der Unterlage	14
6.4 Ansprühen der Unterlage	14
6.4.1 Manuelle Verfahren	14
6.4.2 Automatisierte Verfahren	15
6.4.3 Integrierte Verfahren – Straßenfertiger mit integrierter Sprühvorrichtung	15
6.4.4 Kompakte Asphaltbefestigungen	15
7 Baustoffe	15
7.1 Auswahl des Asphaltmischgutes	15
7.2 Art und Dosierung des Anstrühmittels	16
8 Einbau und Verdichtung	17
8.1 Einbautechnologie	18
8.2 Walztechnologie	19
9 Prüfung des Schichtenverbundes	21
10 Literaturverzeichnis	22
Anhang A: Formulare	23
Anhang B: Technische Regelwerke	25

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

50999 Köln · Wesseling Straße 17

Tel.: 0 22 36 / 38 46 30 · Fax: 0 22 36 / 38 46 40

Internet: www.fgsv-verlag.de

ISBN 978-3-86446-183-5



W 1