

**Empfehlungen
für die Planung und Ausführung
von lärmtechnisch optimierten
Asphaltdeckschichten
aus AC D LOA und SMA LA**

E LA D

R 2

Inhaltsübersicht

	Seite
1 Allgemeines	5
2 Begriffsbestimmungen	7
3 Anwendung	8
3.1 Wirkungsweise	8
3.2 Planung von Baumaßnahmen	8
3.3 Zweckmäßige Asphaltmischgutarten und -sorten	9
4 Bautechnik	10
4.1 Baugrundsätze	10
4.2 Ausführung	12
4.2.1 Asphaltdeckschichten aus AC D LOA	12
4.2.1.1 Allgemeines	12
4.2.1.2 Unterlage und Schichtenverbund	12
4.2.1.3 Baustoffe, Baustoffgemische	12
4.2.1.4 Herstellen	13
4.2.1.5 Grenzwerte und Toleranzen	14
4.2.2 Asphaltdeckschichten aus SMA LA	14
4.2.2.1 Allgemeines	14
4.2.2.2 Unterlage	14
4.2.2.3 Baustoffe, Baustoffgemische	14
4.2.2.4 Herstellen	16
4.2.2.5 Grenzwerte und Toleranzen	16
4.3 Betriebliche Erhaltung	16
5 Prüfungen	17
5.1 Prüfverfahren	17
5.2 Eigenüberwachungsprüfungen	17
5.3 Kontrollprüfungen	17

	Seite
6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	18
6.1 Erstprüfungen	18
6.1.1 Allgemeines	18
6.1.2 Geltungsdauer der Erstprüfung	18
6.1.3 Umfang der Prüfungen	18
6.1.4 Erstprüfungsbericht	18
6.2 Werkseigene Produktionskontrolle	18
7 Eignungsnachweis	19
8 Quellen	19
Anhang A: Abbildungen der Sieblinienbereiche	20
Anhang B: Regelwerke	22

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 978-3-86446-092-0



R 2