

**Arbeitsanleitung
zur Vorbereitung von Probekörpern
für die Bestimmung akustischer
Eigenschaften im Labor**

AL VP AE

W 1

Inhaltsübersicht

	Seite
1 Allgemeines	5
1.1 Geltungsbereich	5
1.2 Begriffe	5
2 Geräte und Prüfmittel	5
2.1 Geräte und Prüfmittel für die Herstellung und Vorbereitung der Asphalt-Probekörper	5
2.2 Prüfgerät zur Bestimmung des Schallabsorptionsgrades ..	6
2.3 Prüfgerät zur Bestimmung des Strömungswiderstandes ..	7
3 Probekörper	7
3.1 Art und Anzahl der Probekörper	7
3.2 Abmessungen	7
3.3 Herstellung der Probekörper im Laboratorium	8
3.4 Probekörper aus Ausbauproben	8
3.5 Trocknung und Lagerung der Probekörper	9
3.6 Bestimmung der Abmessungen	9
4 Schallabsorptionsgrad	9
4.1 Bestimmung des Schallabsorptionsgrades	9
4.2 Vorbereitung	9
4.3 Durchführung und Berechnungen	10
4.4 Bericht	10
5 Strömungswiderstand	11
5.1 Bestimmung des Strömungswiderstandes	11
5.2 Vorbereitung	11
5.3 Durchführung und Berechnungen	11
Anhang: Regelwerke	12

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

50999 Köln · Wesselingener Straße 15-17

Tel.: 0 22 36 / 38 46 30

Fax: 0 22 36 / 38 46 40

E-Mail: info@fgsv-verlag.de

Internet: www.fgsv-verlag.de

ISBN 978-3-86446-264-1



W 1