

**Merkblatt
für Lärmarme Pflasterbauweisen**

M LP

R 2

Ausgabe 2019

Inhaltsübersicht

	Seite
1 Allgemeines	5
2 Begriffe	6
3 Geltungsbereich und Anwendung	7
4 Baugrundsätze und Hinweise für die Planung	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Einflüsse auf das Tragverhalten der Pflasterdecke	9
4.3 Oberbaudimensionierung und Festlegung der Bauweise	9
4.4 Dicke der Schichten	9
4.5 Entwässerung der Pflasteroberfläche	9
4.6 Verband, Verbund	9
4.7 Fugenbreiten in Abhängigkeit von der Breite der Pflastersteine	11
5 Baustoffe	12
5.1 Pflastersteine	12
5.1.1 Allgemeines	12
5.1.2 Anforderungen aus akustischer Sicht	12
5.1.2.1 Abmessungen der Pflastersteine	12
5.1.2.2 Textur der Steinoberseite	12
5.1.2.3 Ausbildung der oberseitigen Steinkanten	13
5.2 Bettungsmaterial	13
5.3 Fugmaterial	14
5.4 Fugenschlussmaterial	14
6 Ausführung	14
6.1 Tragschichten	14
6.2 Bettung	14
6.3 Fugen	15
6.4 Profilgerechte Lage, Toleranzen	15
7 Erhaltung	16

	Seite
Literaturverzeichnis	17
Anhang A: Technische Regelwerke	18
Anhang B: Empfohlener Sieblinienbereich für ein ungebundenes Fugenmaterial 0/3G aus gebrochenen Gesteinskörnungen	20

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

50999 Köln · Wesseling 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 978-3-86446-238-2



R 2