

**Technische Lieferbedingungen für  
Fugenfüllstoffe in Verkehrsflächen**

**R 1**

**TL Fug-StB 15**

# Inhaltsübersicht

	Seite
<b>1 Grundlagen</b> .....	7
<b>1.1 Allgemeines</b> .....	7
<b>1.2 Geltungsbereich</b> .....	8
<b>1.3 Begriffsbestimmungen</b> .....	8
<b>1.4 Gemeinsame Regelungen</b> .....	10
1.4.1 Allgemeines – Grenzwerte und Toleranzen .....	10
1.4.2 Anforderungen an Fugenfüllstoffe .....	10
1.4.3 Art der Prüfungen .....	10
1.4.3.1 Allgemeines .....	10
1.4.3.2 Erstprüfung .....	10
1.4.3.3 Werkseigene Produktionskontrolle .....	11
1.4.3.4 Konformität und CE-Kennzeichnung .....	11
<b>2 Europäisch genormte Produkte</b> .....	14
<b>2.1 Heiß verarbeitbare Fugenmassen vom Typ N1 und N2</b> ..	14
2.1.1 Allgemeines .....	14
2.1.2 Anforderungen an heiß verarbeitbare Fugenmassen .....	14
<b>2.2 Kalt verarbeitbare Fugenmassen der Klasse 25</b> .....	16
2.2.1 Allgemeines .....	16
2.2.2 Anforderungen an kalt verarbeitbare Fugenmassen .....	16
<b>2.3 Fugenprofile</b> .....	18
2.3.1 Anforderungen an Fugenprofile .....	18
<b>2.4 Voranstriche</b> .....	19
2.4.1 Allgemeines .....	19
2.4.2 Anforderungen an Voranstriche für heiß verarbeitbare Fugenmassen .....	19
2.4.3 Anforderungen an Voranstriche für kalt verarbeitbare Fugenmassen .....	20
<b>3 Europäisch nicht geregelte Produkte</b> .....	21
<b>3.1 Pflasterfugen-, Schienenfugen- und Rissmassen</b> .....	21
<b>3.2 Bitumenfugenbänder</b> .....	23
<b>3.3 Kalt verarbeitbare Fugenmassen der Klasse 35</b> .....	24
3.3.1 Allgemeines .....	24
3.3.2 Anforderungen an kalt verarbeitbare Fugenmassen .....	24

	Seite
<b>3.4 Unterfüllstoffe</b> .....	26
3.4.1 Unterfüllstoffe für heiß verarbeitbare Fugenmassen .....	26
3.4.1.1 Inhaltsstoffe .....	26
3.4.1.2 Hitzebeständigkeit .....	26
3.4.1.3 Geschlossenzelligkeit .....	26
3.4.1.4 Ausgasungssicherheit .....	26
3.4.1.5 Beständigkeit gegenüber lösemittelhaltigen Voranstrichen .....	27
3.4.2 Unterfüllstoffe für kalt verarbeitbare Fugenmassen .....	27
3.4.2.1 Inhaltsstoffe .....	27
3.4.2.2 Geschlossenzelligkeit .....	27

## Anhänge

	Seite
<b>Anhang A:</b> Prüfhäufigkeit und Prüfumfang an heiß verarbeitbaren Fugenmassen vom Typ N1 und N2 .....	28
<b>Anhang B:</b> Prüfhäufigkeit und Prüfumfang an kalt verarbeitbaren Fugenmassen der Klasse 25 .....	29
<b>Anhang C:</b> Prüfhäufigkeit und Prüfumfang an kalt verarbeitbaren Fugenmassen der Klasse 35 .....	30
<b>Anhang D:</b> Prüfhäufigkeit und Prüfumfang an Fugenprofilen .....	31
<b>Anhang E:</b> Prüfhäufigkeit und Prüfumfang an heiß verarbeitbaren Pflasterfugen-, Schienenfugen und Rissmassen .....	32
<b>Anhang F:</b> Prüfhäufigkeit und Prüfumfang an Bitumenfugenbändern ...	33
<b>Anhang G:</b> Prüfhäufigkeit und Prüfumfang an Voranstrichen für alle Massen .....	34
<b>Anhang H:</b> Prüfhäufigkeit und Prüfumfang an Unterfüllstoffen .....	35
<b>Anhang I:</b> Abkürzungen und Technische Regelwerke .....	36

## Tabellenverzeichnis

	Seite
<b>Tabelle 1:</b> Anforderungen und Prüfverfahren an heiß verarbeitbare Fugenmassen .....	15
<b>Tabelle 2.1:</b> Kalt verarbeitbare Fugenmassen Klasse 25, Prüfungen .....	16
<b>Tabelle 2.2:</b> Kalt verarbeitbare Fugenmassen Klasse 25, Anforderungen ..	17
<b>Tabelle 3:</b> Fugenprofile, Anforderungen .....	18
<b>Tabelle 4.1:</b> Anforderungen an Voranstriche für heiß verarbeitbare Fugenmassen .....	19
<b>Tabelle 4.2:</b> Anforderungen an Voranstriche für kalt verarbeitbare Fugenmassen .....	20
<b>Tabelle 5:</b> Anforderungen an Pflasterfugen-, Schienenfugen- und Rissmassen .....	21
<b>Tabelle 6:</b> Anforderungen an Bitumenfugenbänder .....	23
<b>Tabelle 7.1:</b> Kalt verarbeitbare Fugenmassen Klasse 35, Prüfungen .....	24
<b>Tabelle 7.2:</b> Kalt verarbeitbare Fugenmassen Klasse 35, Anforderungen ..	25
<b>Tabelle 8:</b> Prüfhäufigkeit und Prüfumfang an heiß verarbeitbaren Fugenmassen vom Typ N1 und N2 .....	28
<b>Tabelle 9:</b> Prüfhäufigkeit und Prüfumfang an kalt verarbeitbaren Fugenmassen der Klasse 25 .....	29
<b>Tabelle 10:</b> Prüfhäufigkeit und Prüfumfang an kalt verarbeitbaren Fugenmassen der Klasse 35 .....	30
<b>Tabelle 11:</b> Prüfhäufigkeit und Prüfumfang an Fugenprofilen .....	31
<b>Tabelle 12:</b> Prüfhäufigkeit und Prüfumfang an heiß verarbeitbaren Pflasterfugen-, Schienenfugen- und Rissmassen .....	32
<b>Tabelle 13:</b> Prüfhäufigkeit und Prüfumfang an Bitumenfugenbändern ...	33
<b>Tabelle 14:</b> Prüfhäufigkeit und Prüfumfang an Voranstrichen für alle Massen .....	34
<b>Tabelle 15:</b> Prüfhäufigkeit und Prüfumfang an Unterfüllstoffen .....	35

Herstellung und Vertrieb:

**FGSV Verlag GmbH**

50999 Köln · Wesselinger Straße 17

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

Internet: [www.fgsv-verlag.de](http://www.fgsv-verlag.de)

ISBN 978-3-86446-163-7



**R 1**