

**Hinweise für
Zellulosefasern im Asphalt
Eigenschaften und Prüfungen**

H Fasern

W 1

Inhaltsübersicht

	Seite
1 Grundlagen	5
1.1 Allgemeines	5
1.2 Begriffsbestimmungen	5
1.3 Lieferformen	5
2 Kennwerte	6
3 Prüfverfahren	7
3.1 Probenahme von Faserprodukten am Asphaltmischwerk	7
3.1.1 Bei der Anlieferung mit Silofahrzeug	7
3.1.2 Aus dem Big Bag	7
3.1.3 Aus Kleinverpackungen	7
3.2 Probenvorbereitung von Faserprodukten	7
3.3 Siebanalyse	7
3.3.1 Siebanalyse für lose Fasern mit dem Luftstrahlsieb	7
3.3.2 Siebanalyse für Granulate, Pellets und additivierte Produkte	7
3.4 Wassergehalt	7
3.5 Glührückstand	8
3.6 Schüttdichte	8
3.6.1 Schüttdichte für lose Fasern	8
3.6.2 Schüttdichte für Fasergranulate und Pellets	10
3.7 Ablauftest	11
3.8 Herstellung von Asphaltmischgut für die Produktkontrolle	11
3.8.1 Herstellung von Asphaltmischgut im Labor mit losen Fasern	11
3.8.2 Herstellung von Asphaltmischgut im Labor mit Fasergranulaten, Pellets oder additivierten Produkten	11
4 Nachweis von Zellulosefasern	12
5 Lagerung von Zellulosefasern, Sicherheitshinweise	12

	Seite
6 Verwendung von Faserprodukten am Asphaltmischwerk	12
7 Produktkontrolle	13
7.1 Allgemeines	13
7.2 Bei der Herstellung der Faserprodukte	13
7.3 Bei der Verwendung am Asphaltmischwerk	14
Anhang A: Technische Regelwerke	15

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

Internet: www.fgsv-verlag.de

ISBN 978-3-86446-197-2

