

Merkblatt für Agglomeratmarkierungen



R 2

Inhaltsübersicht

	Seite
1 Allgemeines	7
2 Begriffsbestimmungen	7
3 Agglomeratmarkierungen	8
4 Einsatzbereiche und -kriterien	10
5 Anforderungen	11
6 Applikationsverfahren	12
6.1 Applikationsverfahren für reaktive Stoffe	13
6.1.1 Druckluft-Impuls-Verfahren	13
6.1.2 Lochblech-Verfahren	13
6.1.3 Schleudertechnik	14
6.2 Applikationsverfahren für thermoplastische Markierungsstoffe	15
6.2.1 Druckluft-Impuls-Verfahren	15
6.2.2 Lochwalzen-Verfahren	15
7 Applikation von Agglomeratmarkierungen	16
7.1 Agglomeratmarkierung direkt auf der Fahrbahnoberfläche ..	16
7.2 Agglomeratmarkierung auf Grundstrich	16
7.3 Agglomeratmarkierung auf Verkehrsfreigabemarkierung ...	18
7.4 Agglomeratmarkierung auf vollflächiger Altmarkierung	18
7.4.1 Kaltplastikagglomerat auf Altmarkierung	18
7.4.2 Thermoplastikagglomerat auf Altmarkierung	19
7.5 Agglomeratmarkierung auf alter Agglomeratmarkierung ...	19
8 Einsatz von Nachstreumitteln	19
9 Erneuerung und Übermarkierung von Agglomeratmarkierungen	20
9.1 Allgemeines	20
9.2 Methoden der Erneuerung und Übermarkierung	20
9.2.1 Übermarkierung mit einem spritzbaren Markierungssystem	20
9.2.1.1 Übermarkierung von Kaltplastikagglomeraten ...	21
9.2.1.2 Übermarkierung von Thermoplastikagglomeraten ..	21

	Seite
9.2.2 Erneuerung mit einer neuen Agglomeratmarkierung ohne vorheriges Demarkieren der alten Agglomeratmarkierung . .	21
9.2.2.1 Erneuerung von Kaltplastikagglomeraten	22
9.2.2.2 Erneuerung von Thermoplastikagglomeraten . .	22
9.2.3 Erneuerung durch Demarkieren der alten Agglomeratmarkierung und Applikation einer neuen Agglomeratmarkierung	22
10 Wiederverwendung von Asphalt-Fräsgut und Entsorgung	23
11 Akustische Eigenschaften von Agglomeratmarkierungen	24
11.1 Allgemeines	24
11.2 Klassifizierung von Agglomeratmarkierungen hinsichtlich der akustischen Eigenschaften	24
11.3 Empfehlungen für den Einsatz von Agglomeratmarkierungen im Hinblick auf die Geräuschemission	25
11.4 Warnung des Fahrers vor dem Abkommen von der Fahrbahn	26
12 Prüfungen	27
12.1 Materialmenge	27
12.2 Höhenüberstand	27
12.3 Strichbreite	28
12.4 Flächenbedeckung	28
12.5 Griffigkeit	29
12.6 Farbort	29
13 Empfehlungen für die Ausschreibung	30
13.1 Applikation von Agglomeratmarkierung ohne Grundstrich . .	30
13.2 Applikation von Agglomeratmarkierungen mit Grundstrich als BASt-geprüftes Gesamtsystem	31
13.3 Erneuerung eines alten Agglomerates mit einer neuen Agglomeratmarkierung ohne Fräsen	32
13.4 Erneuerung einer alten Agglomeratmarkierung mit einem spritzbaren reaktiven System	32
Technische Regelwerke und Literatur	33
Anlage: Prüfanweisung für die softwarebasierte Bestimmung der Flächenbedeckung	34

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

50999 Köln • Wesseling Straße 15-17

Tel.: 02236/384630

Fax: 02236/384640

E-Mail: info@fgsv-verlag.de

Internet: www.fgsv-verlag.de

ISBN 978-3-86446-278-8



R2