

**Hinweise für
Reparaturasphalt
zur Schadstellenbeseitigung**

H RepA

W 1

Inhaltsübersicht

	Seite
1 Allgemeines	5
2 Erläuterungen zu den Begriffen	6
3 Anwendung	12
4 Baugrundsätze	13
4.1 Baustoffe, Baustoffgemische	13
4.1.1 Gesteinskörnungen	13
4.1.2 Bindemittel	13
4.1.3 Ausbauasphalt	13
4.1.4 Zusätze	13
4.1.5 Umweltrelevante Gesichtspunkte	13
4.1.6 Reparaturasphalt	14
4.1.6.1 KMG-L	14
4.1.6.2 KMG-F	14
4.1.6.3 KMG-E	14
4.1.6.4 KMG-R	14
4.1.6.5 KMG-DSK	15
4.1.6.6 HMG	15
4.1.6.7 WMG	15
4.2 Ausführung	15
4.2.1 Unterlage und Ränder	15
4.2.2 Allgemeine Hinweise zu Einbau und Verdichtung	15
4.2.3 Einbau von Reparaturasphalten KMG-L, KMG-F und KMG-E	18
4.2.4 Einbau von Reparaturasphalt KMG-R	18
4.2.5 Einbau von Reparaturasphalt KMG-DSK	18
4.2.6 Einbau von Reparaturasphalt HMG und WMG	18
4.2.7 Anschlüsse	19
4.3 Prüfungen	19
4.3.1 Herstellererklärung	19
4.3.2 Baustoffeingangsprüfung	20
4.3.3 Prüfverfahren	21
5 Hinweise für Lieferung und Einbau	22
5.1 Lieferleistung	22
5.2 Einbauleistung	22

Anhänge

Anhang A: Empfohlene Eigenschaften von Gesteinskörnungen für Reparaturasphalt	23
Anhang B: Möglicher Prüfumfang für Baustoffe im Rahmen der Herstellererklärung	24
Anhang C: Mögliche Zusammensetzung von Reparaturasphalt ...	27
Anhang C 1: Reparaturasphalt KMG-L und KMG-F	27
Anhang C 2: Reparaturasphalt mit kationischer Bitumenemulsion KMG-E	28
Anhang C 3: Reparaturasphalt KMG-R	29
Anhang C 4: Reparaturasphalt HMG	30
Anhang C 5: Reparaturasphalt WMG	31
Anhang D: Beispiele für Leistungsbeschreibungen zur Lieferung von Reparaturasphalten	32
Anhang D 1: Lieferung von Reparaturasphalt KMG-L und KMG-F	32
Anhang D 2: Lieferung von Reparaturasphalt KMG-E	33
Anhang D 3: Lieferung von Reparaturasphalt KMG-R	34
Anhang D 4: Lieferung von Reparaturasphalt KMG-DSK	35
Anhang D 5: Lieferung von Reparaturasphalt HMG	36
Anhang D 6: Lieferung von Reparaturasphalt WMG	37
Anhang E: Zusätzliches Prüfverfahren zur Erfahrungssammlung ..	38
Anhang F: Technische Regelwerke	39

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Einteilung der Reparaturasphalte in Abhängigkeit vom Lösemittelgehalt	7
Tabelle 2: Zweckmäßige Reparaturasphaltarten in Abhängigkeit von den zu erwartenden Beanspruchungen	12
Tabelle 3: Zuordnung geeigneter Reparaturasphaltarten in Abhängigkeit vom Schadensbild oder zum Verschließen von Bohrkernentnahmestellen	12
Tabelle 4: Auswirkungen umweltrelevanter Bestandteile hinsichtlich der zu verwendenden Bindemittelarten für die verschiedenen Reparaturasphaltarten	14
Tabelle 5: Richtwerte für die Einbaudicke und Einbauart unter Berücksichtigung des Größtkorndurchmessers	16
Tabelle 6: Temperatur der Unterlage und Verarbeitungstemperatur in Abhängigkeit von den Reparaturasphaltarten	17
Tabelle 7: Bauausführung von den verschiedenen Reparaturasphaltarten .	17
Tabelle 8: Empfohlene Prüfungen für die Bewertung der Reparaturasphaltarten	20
Tabelle 9: Zweckmäßige Toleranzen für den Einzelwert bezogen auf den Wert der Herstellererklärung bei einer Prüfung je angefangene 10 t	21

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 978-3-86446-233-7



W 1