

DIN EN 12697-35:2016-10 (D)

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 35: Labormischung; Deutsche Fassung EN 12697-35:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe und Symbole	9
3.1 Begriffe	9
3.2 Symbole	9
4 Kurzbeschreibung.....	9
5 Prüfgerät	10
6 Durchführung	10
6.1 Mischtemperatur.....	10
6.2 Vorbereitung von Gesteinskörnungen und Füller.....	11
6.3 Vorbereitung von Ausbauasphalt	12
6.4 Vorbereitung des Bindemittels.....	13
6.5 Mischen.....	13
7 Prüfbericht	14
Anhang A (normativ) Asphalt mit Schaumbitumen.....	15
A.1 Allgemeines.....	15
A.2 Prüfgerät	15
A.3 Verfahren bei Verwendung eines Labor-Schaumgenerators.....	15
A.3.1 Vorbereitung von Gesteinskörnung und Füller.....	15
A.3.2 Vorbereitung des Ausbauasphalts.....	15
A.3.3 Vorbereitung des Bindemittels.....	15
A.3.4 Mischen.....	16
A.3.5 Konditionierung	16
A.4 Verfahren bei Verwendung von Schaumbitumen ohne Labor-Schaumgenerator	16
A.4.1 Vorbereitung von Gesteinskörnung und Füller.....	16
A.4.2 Vorbereitung des Ausbauasphalts.....	16
A.4.3 Vorbereitung des Bindemittels.....	16
A.4.4 Mischen.....	16
A.4.5 Konditionierung	17
A.5 Verfahren bei Verwendung einer nassen Fraktion Gesteinskörnung oder Ausbauasphalt	17
A.5.1 Vorbereitung von Gesteinskörnung und Füller.....	17
A.5.2 Vorbereitung des Ausbauasphalts.....	17
A.5.3 Vorbereitung der nassen Fraktion	17
A.5.4 Vorbereitung des Bindemittels.....	17
A.5.5 Mischen.....	17
A.5.6 Konditionierung	17
Anhang B (normativ) Asphalt mit Bitumenemulsion.....	18
B.1 Allgemeines.....	18
B.2 Verfahren 1 mit nassen Partikeln	18
B.2.1 Vorbereitung von Gesteinskörnung und Füller.....	18
B.2.2 Vorbereitung des Ausbauasphalts.....	18
B.2.3 Vorbereitung des Bindemittels (der Emulsion)	19

B.2.4 Mischen	19
B.3 Verfahren 2 mit trockenen Partikeln	19
B.3.1 Vorbereitung von Gesteinskörnung und Füller	19
B.3.2 Vorbereitung des Ausbausphalts	19
B.3.3 Vorbereitung des Bindemittels (der Emulsion)	19
B.3.4 Mischen	20
Anhang C (normativ) Vorbereitung von Gussasphalt	21
Literaturhinweise	22