

DIN EN 12697-11:2005-12 (D)

Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 11: Bestimmung der Affinität von Gesteinskörnungen und Bitumen; Deutsche Fassung EN 12697-11:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Kurzbeschreibung	8
5 Geräte	9
5.1 Prüfsiebe	9
5.2 Belüfteter Wärmeschrank	9
5.3 Temperaturmessgerät	9
5.4 Waage	9
5.5 Metallbehälter (Dosen)	9
5.6 Mischschale	9
5.7 Spatel	9
5.8 Silikonbeschichtetes Papier oder ein flacher Metalldeckel	10
5.9 Kühlschranks	10
5.10 Prüfflaschen	10
5.11 Glasstäbe	10
5.12 Flaschen-Rollgerät	10
5.13 Bechergläser	11
5.14 Prüfschalen	11
5.15 Lampe	11
5.16 Lupe	11
6 Probenvorbereitung	12
6.1 Gesteinskörnung	12
6.2 Bitumen	12
6.3 Mischen von Gesteinskörnung und Bitumen	12
7 Klimatisierung	13
8 Durchführung	14
9 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse	15
10 Prüfbericht	15
11 Präzision	16
12 Geräte	16
12.1 Flache Schale(n)	16
12.2 Mischschale	16
12.3 Heizgerät	16
13 Lösemittel und sonstige Materialien	17
13.1 Destilliertes Wasser	17
14 Probenvorbereitung	17
15 Durchführung	17
16 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse	18
17 Prüfbericht	18
18 Präzision	18

19	Geräte.....	19
19.1	Prüfsiebe.....	19
19.2	Belüfteter Wärmeschrank	19
19.3	Temperaturmessgerät	19
19.4	Waage	19
19.5	Metallbehälter (Dosen)	19
19.6	Mischschale.....	19
19.7	Bechergläser und Polyethylenbecher	19
19.8	Titrationbürette	19
19.9	Chronometer	19
19.10	Handschuhe	19
19.11	Drahtnetz	20
19.12	Reagenzien	20
19.13	Heizplatte oder Bunsenbrenner	21
19.14	Destilliertes oder entmineralisiertes Wasser	21
20	Probenvorbereitung.....	21
20.1	Gesteinskörnung	21
20.2	Bitumen.....	21
20.3	Mischen von Gesteinskörnung und Bitumen	21
21	Klimatisierung	22
22	Durchführung	22
22.1	Bestimmung des Säure/Basen-Äquivalenzfaktors.....	22
22.2	Erstellung der Kalibrierungskurve.....	22
22.3	Ablösungsprüfung.....	24
23	Berechnung	24
23.1	Bestimmung der Kalibrierungskurve.....	24
23.2	Berechnung des Grades der Umhüllung mit Bitumen.....	25
24	Prüfbericht.....	26
25	Präzision	26