DIN EN 12697-22:2020-05 (D)

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 22: Spurbildungstest; Deutsche Fassung EN 12697-22:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Symbole und Abkürzungen ... 7

5 Kurzbeschreibung ... 8

6 Geräte ... 8
6.1 Geräte mit großem Rad ... 8
6.2 Geräte mit besonders großem Rad ... 9
6.3 Geräte mit kleinem Rad für rechteckige Schilder ... 10
6.4 Geräte mit kleinem Rad für Bohrkerne ... 11

7 Probenahme und Probenvorbereitung ... 12
7.1 Messprobe ... 12
7.2 Probenahme und Probenherstellung ... 13
7.3 Dicke und Oberflächenebenheit ... 15
7.4 Transport und Lagerung der nicht für die Prüfung vorbereiteten Probekörper ... 15
7.5 Probenvorbereitung ... 15
7.6 Lagerung ... 16
7.7 Temperaturfühler ... 16

8 Durchführung einer einzelnen Messung ... 16
8.1 Geräte mit großem Rad ... 16
8.2 Geräte mit besonders großem Rad ... 17
8.3 Geräte mit kleinem Rad ... 18

9 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse ... 19
9.1 Geräte mit großem Rad ... 19
9.2 Geräte mit besonders großem Rad ... 20
9.3 Geräte mit kleinem Rad ... 21

10 Prüfbericht ... 24
10.1 Erforderliche Angaben ... 24
10.2 Ergänzende Angaben ... 26

11 Präzision ... 26
11.1 Allgemeines ... 26
11.2 Im Labor hergestellte Proben, proportionale Spurrinnentiefe, Gerät mit großem Rad ... 26
11.3 Aus einer Fahrbahnbefestigung entnommene Bohrkerne und im Labor hergestellte Probekörper, Spurbildungsgeschwindigkeit, Gerät mit kleinem Rad, Klimatisierung an der Luft ... 27
11.4 Aus einer Fahrbahnbefestigung entnommene Bohrkerne und im Labor hergestellte Probekörper, Spurbildungsgeschwindigkeit, Gerät mit kleinem Rad, Klimatisierung an der Luft, Verfahren B ... 27

Literaturhinweise ... 32