DIN CEN/TS 17482:2020-10 (D)

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Säurezahl von Bitumen - Potentiometrisches Verfahren; Deutsche Fassung CEN/TS 17482:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 4

5 Stoffe und Reagenzien ... 5

6 Gerät ... 5

7 Probenahme ... 6

8 Allgemeine Anweisungen ... 6
8.1 Vorbereitung des potentiometrischen Titriergeräts und der Elektroden ... 6
8.2 Titration der alkoholischen Kaliumhydroxidlösung und Blindprüfung ... 6
8.3 Vorgehensweise ... 6

9 Vorgehensweise ... 7
9.1 Titration der alkoholischen Kaliumhydroxidlösung und Blindprüfung ... 7
9.2 Titration des Bitumens ... 8

10 Berechnungen ... 8

11 Darstellung der Ergebnisse ... 9

12 Präzision ... 9
12.1 Wiederholpräzision ... 9
12.2 Vergleichpräzision ... 9

13 Prüfbericht ... 9

Anhang A (informativ) Verfahren bei Nutzung eines manuellen Titriergeräts ... 10
A.1 Allgemeines ... 10
A.2 Vorgehensweise ... 10

Literaturhinweise ... 13