DIN 55908:1998-07 (D)

Pigmente - Zinkweiß (Zinkoxid) - Analysenverfahren

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 2

3 Bezeichnung des Verfahrens 3

4 Probenahme 3

5 Anzahl der Analysen 3

6 Bestimmung des Zinkoxidgehaltes 4

7 Bestimmung des Blei-, Cadmium-, Eisen-, Kupfer- und Mangangehaltes 5

8 Bestimmung des Gehaltes an wasserlöslichen Chloriden 7

9 Bestimmung des Schwefelgehaltes (Gesamtschwefel) 7

10 Bestimmung des Gehaltes an wasserlöslichen Anteilen 8

11 Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit des wäßrigen Extraktes 8

12 Bestimmung des Glühverlustes 8

13 Bestimmung der bei 105 °C flüchtigen Anteile 9

14 Bestimmung des Siebrückstandes 9
14.1 Bestimmung des Siebrückstandes mit Wasser als Spülflüssigkeit mit dem Mocker-Gerät ..9
14.2 Bestimmung des Siebrückstandes mit Wasser als Spülflüssigkeit, Handverfahren 9 15
Bestimmung der Ölzahl 9

16 Bestimmung der Alkalität oder Acidität 9

17 Bestimmung des pH-Wertes 9

18 Bestimmung der spezifischen Oberfläche durch Gasadsorption 9

19 Bestimmung der Helligkeit bzw. des Weißgrades 9

20 Bestimmung der salzsäureunlöslichen Anteile 10

21 Prüfbericht 10

Anhang A (informativ) Erläuterungen 11