DIN 19529:2009-01 (D)

Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Grundlage des Verfahrens 4

5 Reagenzien 4

6 Geräte 5

7 Probennahme, Probenvorbehandlung und -vorbereitung 5
7.1 Allgemeines 5
7.2 Vorbereitung der Untersuchungsprobe und Dimensionierung des Versuchsansatzes 5

8 Bestimmung des Wassergehalts 6

9 Durchführung 6
9.1 Temperatur 6
9.2 Elutionsschritt 6
9.3 Flüssig/Fest-Trennungsschritt 7
9.4 Weitere Vorbereitung des Eluats für die Analyse 8

10 Sicherstellen der Blindwertfreiheit 8

11 Berechnung 8

12 Prüfbericht 8

13 Präzision 8

Anhang A (informativ) **Verfahrenskenndaten** 9

Literaturhinweise 13