

# 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