

# DIN 19527:2012-08 (D)

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

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibung .....	6
5 Reagenzien.....	6
6 Geräte .....	6
7 Probenvorbereitung .....	7
7.1 Allgemeines .....	7
7.2 Vorbereitung der Untersuchungsprobe und Dimensionierung des Versuchsansatzes .....	7
8 Bestimmung des Wassergehaltes .....	8
9 Durchführung.....	8
9.1 Temperatur .....	8
9.2 Elutionsschritt .....	8
9.3 Flüssig/Fest-Trennungsschritt.....	9
9.4 Weitere Vorbereitung des Eluats für die Analyse .....	9
10 Sicherstellen der Blindwertfreiheit .....	9
11 Angabe der Ergebnisse .....	9
12 Prüfbericht .....	10
13 Präzision.....	10
Anhang A (informativ) Berechnung der maximalen Zentrifugationsdauer.....	11
A.1 Grundlagen .....	11
A.2 Berechnungsbeispiel .....	12
Anhang B (informativ) Verfahrenskenndaten.....	15
B.1 Erster Ringversuch .....	15
B.2 Zweiter Ringversuch .....	17
Literaturhinweise .....	22