

DIN CEN/TS 14405:2004-09 (D)

Charakterisierung von Abfällen - Auslaugungsverhalten - Perkolationsprüfung im Aufwärtsstrom (unter festgelegten Bedingungen); Deutsche Fassung CEN/TS 14405:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
5 Geräte und Reagenzien	7
5.1 Allgemeines	7
6 Probenvorbehandlung	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Probenvorbereitung	8
6.3 Messprobe	9
6.4 Bestimmung des Trockenrückstands	9
7 Verfahren	9
7.1 Temperatur	9
7.2 Vorbereitung	9
7.3 Packen der Säule	9
7.4 Beginn der Prüfung	11
7.5 Sammeln von zusätzlichen Eluatfraktionen	12
7.6 Weitere Vorbereitung der Eluate für die Analyse	13
7.7 Blindprobe	13
8 Berechnungen	14
9 Prüfbericht	14
10 Präzision	15
Anhang A (informativ) Darstellung der Säule und der dazugehörigen Geräte	16
Anhang B (informativ) Vorschläge für das Packen der Säule, Wassersättigung und Herstellung und Überprüfung von Gleichgewichtsbedingungen	17
B.1 Allgemeines	17
B.2 Füllen und Packen der Säule	17
B.3 Wassersättigung	17
B.4 Herstellung des Gleichgewichts und Überprüfung der Gleichgewichtsbedingungen	18
Anhang C (informativ) Hintergrund für die bei der Entwicklung dieser Perkolationsprüfung getroffenen Entscheidungen	20

C.1	Einleitung	20
C.2	Korngröße/Korngrößenverteilung	21
C.3	Säulenmaße	21
C.4	Fließmodus (aufwärts/abwärts)	21
C.5	Fließgeschwindigkeit des Auslaugungsmittels	21
C.6	L/S-Verhältnis und gesammelte Eluatfraktionen/Prüfungsdauer	22
C.7	Art des Auslaugungsmittels	22
C.8	Temperatur	23
C.9	Nutzbringende Verwendung der Prüfergebnisse	23
	Literaturhinweise	24