

DIN CEN/TS 15862:2012-11 (D)

Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung zur Übereinstimmungsuntersuchung - Einstufiges Auslaugungsverfahren für monolithische Abfälle bei festgelegtem Flüssigkeit/Oberfläche-Verhältnis (L/A) für Prüfmengen mit festgelegten Mindestabmessungen; Deutsche Fassung CEN/TS 15862:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung	7
5 Reagenzien	7
6 Geräte	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Laborausstattung	8
7 Probenvorbereitung	9
7.1 Laborprobe	9
7.2 Prüfmenge	9
7.2.1 Vorbereitung der Prüfmenge	9
7.2.2 Einfluss der Aushärtungszeit und des Alterungsprozesses auf die Prüfmenge	10
7.2.3 Aufbewahrungsbedingungen der Prüfmenge	10
8 Durchführung	10
8.1 Untersuchungsbedingungen	10
8.2 Beschreibung des einstufigen Schüttelverfahrens	10
8.2.1 Vorbereitung	10
8.2.2 Auslaugungsverfahren	11
8.3 Weitere Vorbereitung des Eluats für die Analyse	11
8.4 Blindprobe für die Bestätigung des Auslaugungsverfahrens	11
9 Berechnung und Auswertung	12
10 Dokumentation und Prüfbericht	12
10.1 Allgemeines	12
10.2 Allgemeine Angaben	12
10.3 Probenvorbereitung	13
10.4 Herstellung des Eluats	13
10.5 Analytische Bestimmung	13
10.6 Informationen zur Blindprobe	13
10.7 Ergebnisse der Auslaugungsuntersuchung	14
11 Verfahrenskenndaten	14
Anhang A (informativ) Beispiel eines Datenblattes, das die in CEN/TS 15862 erwähnte Dokumentation der Schlüsselemente darstellt	15
A.1 Laborprobe	15
A.2 Prüfmenge	15
A.3 Auslaugungsuntersuchung	15
A.4 Blindprobe	16
A.5 Ergebnisse der Auslaugungsuntersuchung	16
Anhang B (informativ) Beispiele für Daten über das L/A-Verhältnis	17

Anhang C (informativ) Beispiele der Faktoren, die die Freisetzung durch Auslaugung von monolithischem Abfall beeinflussen	18
Anhang D (informativ) Prozessablaufplan für CEN/TS 15862.....	20
Literaturhinweise	22