

DIN CEN/TS 16660:2015-08 (D)

Charakterisierung von Abfällen - Untersuchung des Elutionsverhaltens - Bestimmung der Reduktionseigenschaft und der Reduktionsfähigkeit; Deutsche Fassung CEN/TS 16660:2015

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung	7
5 Vorbereitung der Prüfmenge	8
6 Reagenzien	9
7 Geräte	9
8 Prüfverfahren	10
8.1 Allgemeines	10
8.2 Bestimmung der Reduktionseigenschaft	10
8.3 Bestimmung der Reduktionsfähigkeit des Feststoffes	11
8.3.1 Kalibrierverfahren	11
8.3.2 Bestimmung der Reduktionsfähigkeit des Feststoffes	12
8.4 Bestimmung der Reduktionsfähigkeit der Eluate	12
8.4.1 Kalibrierverfahren	12
8.4.2 Bestimmung der Reduktionsfähigkeit der Eluate	12
9 Berechnungen	13
9.1 Bestimmung der Reduktionseigenschaft	13
9.2 Berechnung der Reduktionsfähigkeit des Feststoffes	14
9.3 Berechnung der Reduktionsfähigkeit der Eluate	15
10 Prüfbericht	16
Anhang A (informativ) Validierung der Bestimmungen der Reduktionsfähigkeit	17
A.1 Allgemeines	17
A.2 Ergebnisse der Validierung 9.1 'Bestimmung der Reduktionseigenschaft'	18
A.3 Ergebnisse der Validierung 9.2 'Berechnung der Reduktionsfähigkeit des Feststoffes'	19
A.4 Ergebnisse der Validierung 9.3 'Berechnung der Reduktionsfähigkeit der Eluate'	19
Anhang B (informativ) Erläuterungen	21
B.1 Ursache des reduzierenden Verhaltens von Materialien	21
B.2 Abstimmung der Prüfungen zum Bestimmen der Reduktionsfähigkeit	21
B.3 Einschränkungen des cerimetrischen Bestimmungsverfahrens	22
B.4 Materialien mit reduzierenden Eigenschaften	22
Anhang C (informativ) Probenahme, Lagerung und Vorbehandlung	24
Literaturhinweise	26