

DIN EN 12920



ICS 13.030.01

Ersatz für
DIN EN 12920:2006-06

**Charakterisierung von Abfall –
Vorgehensweise zur Bestimmung des Auslaugungsverhaltens von
Abfall unter festgelegten Bedingungen;
Deutsche Fassung EN 12920:2006+A1:2008**

Characterization of waste –

Methodology for the determination of the leaching behaviour of waste under specified conditions;

German version EN 12920:2006+A1:2008

Caractérisation des déchets –

Méthodologie pour la détermination du comportement à la lixiviation d'un déchet dans des conditions spécifiées;

Version allemande EN 12920:2006+A1:2008

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 12920:2006+A1:2008) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 292 „Charakterisierung von Abfällen“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NEN (Niederlande) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der NA 119-01-02-05 UA „Eluierungsverfahren“ im Normenausschuss Wasserwesen (NAW) verantwortlich.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12920:2006-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich auf Abfälle der mineralgewinnenden Industrie erweitert;
- b) Begriff 2.7 „Säurebildungsverhalten eines Abfalls“ aufgenommen;
- c) redaktionelle Änderungen.

Frühere Ausgaben

DIN V ENV 12920: 1998-02, 1998-09
DIN EN 12920: 2006-06

Deutsche Fassung

**Charakterisierung von Abfall —
Vorgehensweise zur Bestimmung des Auslaugungsverhaltens
von Abfall unter festgelegten Bedingungen**

Characterization of waste —
Methodology for the determination of the leaching
behaviour of waste under specified conditions

Caractérisation des déchets —
Méthodologie pour la détermination du comportement à la
lixiviation d'un déchet dans des conditions spécifiées

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 6. Februar 2006 angenommen und schließt Änderung 1 ein, die am 30. Juli 2008 vom CEN angenommen wurde.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Begriffe	5
3 Beschreibung der Schritte in der Vorgehensweise	6
3.1 Übersicht	6
3.2 Schritt 1: Problemstellung und Lösungsansatz	7
3.3 Schritt 2: Beschreibung des Szenariums.....	7
3.4 Schritt 3: Beschreibung des Abfalls	8
3.5 Schritt 4: Bestimmung des Einflusses der Parameter auf das Auslaugungsverhalten innerhalb des festgelegten Zeitrahmens.....	8
3.6 Schritt 5: Modellierung des Auslaugungsverhaltens innerhalb des festgelegten Zeitrahmens.....	9
3.7 Schritt 6: Validierung des Verhaltensmodells	9
3.7.1 Allgemeines.....	9
3.7.2 Verifizierung der Übereinstimmung zwischen parameterspezifischen Prüfungen und Simulationsprüfungen.....	10
3.7.3 Verifizierung des prognostizierten Verhaltens in der Praxis	10
3.7.4 Vergleich mit geologisch natürlichen und/oder älteren Materialien	10
3.8 Schritt 7: Schlussfolgerung	10
4 Prüfbericht.....	10
Anhang A (informativ) Kurzbeschreibung der Vorgehensweise	12
Literaturhinweise	13

Vorwort

Dieses Dokument (EN 12920:2006+A1:2008) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 292 „Charakterisierung von Abfällen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NEN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis März 2009, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis März 2009 zurückgezogen werden.

Dieses Dokument enthält die Änderung A1, die von CEN am 2007-07-30 angenommen wurde.

Dieses Dokument ersetzt  EN 12920:1997 .

Beginn und Ende des eingefügten oder geänderten Textes sind jeweils durch Änderungsmarken   angegeben.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.