

DIN EN 14671

ICS 13.030.20

**Charakterisierung von Schlämmen –
Vorbehandlung zur Bestimmung des extrahierbaren Ammoniums unter
Verwendung von 2 mol/l Kaliumchlorid;
Deutsche Fassung EN 14671:2006**

Characterization of sludges –
Pre-treatment for the determination of extractable ammonia using 2 mol/l potassium
chloride;
German version EN 14671:2006

Caractérisation des boues –
Prétraitement pour la détermination de l'Azote ammoniacal extractible utilisant 2 mol/l de
chlorure de potassium;
Version allemande EN 14671:2006

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm ist die deutsche Fassung der vom Technischen Komitee TC 308 „Charakterisierung von Schlämmen“ (Sekretariat: Frankreich) des Europäischen Komitees für Normung (CEN) ausgearbeiteten Norm EN 14671, die in Deutsch, Englisch und Französisch herausgegeben wird.

Die vorbereitenden Arbeiten wurden von der Arbeitsgruppe 1 „Charakterisierungsverfahren für Schlämme durch physikalische, chemische und mikrobiologische Parameter“ des CEN/TC 308 durchgeführt. Seitens des DIN war an der Erstellung der Europäischen Norm der Arbeitsausschuss NA 119-01-02 „Boden- und Abfalluntersuchung“ beteiligt.

Deutsche Fassung

**Charakterisierung von Schlämmen —
Vorbehandlung zur Bestimmung des extrahierbaren
Ammoniums unter Verwendung von 2 mol/l Kaliumchlorid**

Characterization of sludges —
Pre-treatment for the determination of extractable ammonia
using 2 mol/l potassium chloride

Caractérisation des boues —
Prétraitement pour la détermination de l'Azote ammoniacal
extractible utilisant 2mol/l de chlorure de potassium

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 24. Mai 2006 angenommen.

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 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, 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	2
Einleitung.....	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen.....	3
3 Begriffe	3
4 Kurzbeschreibung	3
5 Störungen	4
6 Warnhinweise.....	4
7 Reagenzien	4
8 Geräte.....	4
9 Probenvorbehandlung	5
10 Durchführung	5
11 Angabe der Ergebnisse.....	6
12 Prüfbericht.....	7
Anhang A (informativ) Verfahrenskenndaten des Ringversuchs — Zusammenfassung der Ergebnisse der Bestimmung des extrahierbaren Ammoniums in Schlamm	8
Literaturhinweise	10

Vorwort

Dieses Dokument (EN 14671:2006) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 308 „Charakterisierung von Schlämmen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Dezember 2006, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Dezember 2006 zurückgezogen werden.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, 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.

Einleitung

Schlamm kann dem Boden als Düngemittel oder auf dem Wege der Beseitigung zugeführt werden. Daher besteht die Notwendigkeit, extrahierbares Ammonium zu überwachen.