

DIN EN 16175-1



ICS 13.030.01; 13.080.10

Ersatz für
DIN CEN/TS 16175-1
(DIN SPEC 91264-1):2013-04

**Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden –
Bestimmung von Quecksilber –
Teil 1: Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie (CV-AAS);
Deutsche Fassung EN 16175-1:2016**

Sludge, treated biowaste and soil –
Determination of mercury –
Part 1: Cold-vapour atomic absorption spectrometry (CV-AAS);
German version EN 16175-1:2016

Boues, bio-déchets traités et sols –
Détermination du mercure –
Partie 1: Spectrométrie d'absorption atomique de vapeur froide (SAA-VP);
Version allemande EN 16175-1:2016

Gesamtumfang 15 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 16175-1:2016) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 444 „Prüfverfahren für die umweltbezogene Charakterisierung fester Matrices“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NEN (Niederlande) gehalten wird.

Dieses Dokument wurde vom Arbeitskreis NA 119-01-02-02-04 AK „Elementanalytik“ des Unterausschusses NA 119-01-02-02 UA „Chemische und physikalische Verfahren“ im DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW) erarbeitet.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 5725-2 siehe DIN ISO 5725-2

Änderungen

Gegenüber DIN CEN/TS 16175-1 (DIN SPEC 91264-1):2013-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Daten für die Wiederholpräzision und die Vergleichpräzision aus einem europäischen Ringversuch hinzugefügt (siehe Anhang A);
- b) redaktionelle Änderungen.

Frühere Ausgaben

DIN CEN/TS 16175-1 (DIN SPEC 91264-1): 2013-04

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 5725-2, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 2: Grundlegende Methode für Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens (ISO 5725-2)*

Deutsche Fassung

Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden —
Bestimmung von Quecksilber —
Teil 1: Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie (CV-AAS)

Sludge, treated biowaste and soil —
Determination of mercury —
Part 1: Cold-vapour atomic absorption
spectrometry (CV-AAS)

Boues, bio-déchets traités et sols —
Détermination du mercure —
Partie 1: Spectrométrie d'absorption atomique
de vapeur froide (SAA-VP)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 19. März 2016 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 des CEN-CENELEC 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel