

**DIN EN 16175-1****DIN**

ICS 13.030.01; 13.080.10

Einsprüche bis 2015-11-11  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN CEN/TS 16175-1  
(DIN SPEC 91264-1):2013-04**Entwurf**

**Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden –  
Bestimmung von Quecksilber –  
Teil 1: Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie (CV-AAS);  
Deutsche und Englische Fassung FprEN 16175-1:2015**

Sludge, treated biowaste and soil –  
Determination of mercury –  
Part 1: Cold-vapour atomic absorption spectrometry (CV-AAS);  
German and English version FprEN 16175-1:2015

Boue, bio-déchet traité et sol –  
Détermination du mercure –  
Partie 1: Spectrométrie d'absorption atomique de vapeur froide (CV-AAS);  
Version allemande et anglaise FprEN 16175-1:2015

**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2015-09-11 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter [www.entwuerfe.din.de](http://www.entwuerfe.din.de) bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [naw@din.de](mailto:naw@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/stellungnahme](http://www.din.de/stellungnahme) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW), 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 29 Seiten

DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW)

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument (FprEN 16175-1:2015) wurde vom Technischen Komitee TC 400 „Projekt-Komitee – Horizontale Normen in den Bereichen Schlamm, Bioabfall und Boden“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Unterausschuss NA 119-01-02-02 UA „Chemische und physikalische Verfahren“ im DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung der FprEN 16175-1 beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen, wobei die EN-ISO-Normen nur dann genannt sind, wenn sie nicht als DIN-EN-ISO-Normen mit gleicher Nummer veröffentlicht sind:

ISO 5725-2      siehe      DIN ISO 5725-2

### Änderungen

Gegenüber DIN CEN/TS 16175-1 (DIN SPEC 91264):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 vorgenommen.

## 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)*

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

*Boue, bio-déchet traité et sol — Détermination du mercure — Partie 1 : Spectrométrie d'absorption atomique de vapeur froide (CV-AAS); Version allemande et anglaise FprEN 16175-1:2015*

*Sludge, treated biowaste and soil — Determination of mercury — Part 1: Cold-vapour atomic absorption spectrometry (CV-AAS); German and English version FprEN 16175-1:2015*

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm  
Dokument-Untertyp:  
Dokument-Stage: einstufiges Annahmeverfahren  
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.5a