

DIN EN 15476

ICS 65.080

Ersatz für
DIN CEN/TS 15476:2006-12**Düngemittel –
Bestimmung von Nitrat- und Ammoniumstickstoff nach Devarda;
Deutsche Fassung EN 15476:2009**

Fertilizers –

Determination of nitric and ammoniacal nitrogen according to Devarda;
German version EN 15476:2009

Engrais –

Détermination de l'azote nitrique et ammoniacal selon Devarda;
Version allemande EN 15476:2009

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 15476:2009) wurde im Rahmen des Mandats M/335 vom Technischen Komitee CEN/TC 260 „Düngemittel und Calcium-/Magnesium-Bodenverbesserungsmittel“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) geführt wird. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss „Düngemittel“ des Normenausschusses Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN.

Für die in diesem Dokument zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 5725-1 siehe DIN ISO 5725-1

Änderungen

Gegenüber DIN CEN/TS 15476:2006-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) in Tabelle 1 und Tabelle 2 wurde im 1. Spiegelstrich der Fußnote die Angabe 50 oder 35 in 50 korrigiert;
- b) in Tabelle 3 wurde im 1. Spiegelstrich der Fußnote die Angabe 50 oder 35 in 35 korrigiert;
- c) in Tabelle 3 wurde die ungefähre Höchstmenge an zu destillierendem Stickstoff von 150 mg in 200 mg korrigiert;
- d) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert;
- e) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN CEN/TS 15476: 2006-12

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 5725-1, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 1: Allgemeine Grundlagen und Begriffe*

Deutsche Fassung

**Düngemittel —
Bestimmung von Nitrat- und Ammoniumstickstoff nach Devarda**

Fertilizers —
Determination of nitric and ammoniacal nitrogen according
to Devarda

Engrais —
Détermination de l'azote nitrique et ammoniacal selon
Devarda

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 30. November 2008 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 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
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Reagenzien	4
6 Geräte	5
7 Probenahme und Probenvorbereitung	7
8 Durchführung	7
9 Berechnung und Angabe des Ergebnisses	10
10 Präzision	10
11 Untersuchungsbericht	11
Anhang A (informativ) Ringversuchsergebnisse	12
Literaturhinweise	13

Vorwort

Dieses Dokument (EN 15476:2009) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 260 „Düngemittel und Calcium-/Magnesium-Bodenverbesserungsmittel“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

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

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt CEN/TS 15476:2006.

Dieses Dokument wurde unter einem Mandat erarbeitet, das die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone dem CEN erteilt haben.

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.