

	DIN EN 15960	
ICS 65.080	Ersatz für DIN EN 15960:2012-02	
Düngemittel – Extraktion von Gesamtcalcium, Gesamtmagnesium und Gesamtnatrium sowie von Gesamtschwefel in Form von Sulfat; Deutsche Fassung EN 15960:2011 Fertilizers – Extraction of total calcium, total magnesium, total sodium and total sulfur in the forms of sulfates; German version EN 15960:2011 Engrais – Extraction du calcium total, du magnésium total, du sodium total et du soufre total présent sous forme de sulfate; Version allemande EN 15960:2011		
		Gesamtumfang 8 Seiten
DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL)		

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 15960:2011) basiert auf der Methode 8.1 des Anhangs IV der Verordnung (EG) 2003/2003 über Düngemittel (siehe Literaturhinweise) und wurde im Rahmen des Mandats M/335 vom Technischen Komitee CEN/TC 260 „Düngemittel und Kalkdünger“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 057-03-02 AA „Düngemittel“ im DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL).

Die DIN EN 15960 ersetzt DIN SPEC 1173 (DIN CEN/TS 15960):2010-03, die auf Beschluss des CEN/TC 260 im einstufigen Annahmeverfahren (UAP) als Europäische Norm übernommen wurde.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN CEN/TS 15960 (DIN SPEC 1173):2010-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) DIN SPEC Vornorm in den Status einer Europäischen Norm übernommen;
- b) redaktionell überarbeitet.

Gegenüber DIN EN 15960:2012-02 wurden folgende Korrekturen vorgenommen:

- a) in 6.1 wurde „Wasser,“ korrigiert zu „Wasser, destilliert oder demineralisiert.“;
- b) in 6.2 wurde „Verdünnte Salzsäure.“ korrigiert zu „Verdünnte Salzsäure, einen Volumenteil Salzsäure, $\rho = 1,18 \text{ g/ml}$, mit einem Volumenteil Wasser mischen.“;
- c) Übersetzung redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN CEN/TS 15960 (DIN SPEC 1173): 2010-03
DIN EN 15960: 2012-02

Deutsche Fassung

Düngemittel —
Extraktion von Gesamtcalcium, Gesamtmagnesium und
Gesamtnatrium sowie von Gesamtschwefel in Form von
Sulfat

Fertilizers —

Extraction of total calcium, total magnesium, total
sodium and total sulfur in the forms of sulfates

Engrais —

Extraction du calcium total, du magnésium total, du
sodium total et du soufre total présent sous forme de
sulfate

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 15. Oktober 2011 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, 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, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

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