

DIN EN 14397-1



ICS 65.080

Ersatz für  
DIN CEN/TS 14397-1:2004-11

**Düngemittel und Calcium-/Magnesium-Bodenverbesserungsmittel –  
Bestimmung von Kohlenstoffdioxid –  
Teil 1: Verfahren für feste Düngemittel;  
Deutsche Fassung EN 14397-1:2010**

Fertilizers and liming materials –  
Determination of carbon dioxide –  
Part 1: Method for solid fertilizers;  
German version EN 14397-1:2010

Engrais et amendements minéraux basiques –  
Détermination de la teneur en dioxyde de carbone –  
Partie 1: Méthode applicable aux engrais solides;  
Version allemande EN 14397-1:2010

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN 14397-1:2010) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 260 „Düngemittel und Calcium-/Magnesium-Bodenverbesserungsmittel“, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) geführt wird, im Rahmen des Mandats M/335 erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 057-03-02 AA „Düngemittel“ im Normenausschuss „Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte“ (NAL).

Für die im Inhalt zitierten Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

EN ISO 3696      siehe DIN ISO 3696  
ISO 5725-2      siehe DIN ISO 5725-2

## **Änderungen**

Gegenüber DIN CEN/TS 14397-1:2004-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Dokument im einstufigen Annahmeverfahren (UAP-Verfahren) in den Status einer Europäischen Norm übernommen;
- b) normative Verweisungen aktualisiert;
- c) Abschnitt 9, Präzision, hinzugefügt;
- d) Anhang A (informativ), Ergebnisse der Ringversuche, hinzugefügt;
- e) Literaturhinweise hinzugefügt.

## **Frühere Ausgaben**

DIN CEN/TS 14397-1: 2004-11

## **Nationaler Anhang NA (informativ)**

### **Literaturhinweise**

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen*

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

Deutsche Fassung

Düngemittel und Calcium-/Magnesium-  
Bodenverbesserungsmittel —  
Bestimmung von Kohlenstoffdioxid —  
Teil 1: Verfahren für feste Düngemittel

Fertilizers and liming materials —  
Determination of carbon dioxide —  
Part 1: Method for solid fertilizers

Engrais et amendements minéraux basiques —  
Détermination de la teneur en dioxyde de carbone —  
Partie 1: Méthode applicable aux engrais solides

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 14. Februar 2010 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, 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