

DIN EN 12946



ICS 65.080

Ersatz für
DIN EN 12946:2000-03 und
DIN EN 12946
Berichtigung 1:2002-06

**Kalkdünger –
Bestimmung des Calcium- und Magnesiumgehaltes –
Komplexometrisches Verfahren;
Deutsche Fassung EN 12946:2023**

Liming materials –
Determination of the calcium content and magnesium content –
Complexometric method;
German version EN 12946:2023

Amendements minéraux basiques –
Détermination de la teneur en calcium et de la teneur en magnésium –
Méthode par complexométrie;
Version allemande EN 12946:2023

Gesamtumfang 15 Seiten

DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 12946:2023) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 260 „Düngemittel und Kalkdünger“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

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

Es wird darauf hingewiesen, dass bei der Kalkanwendung als Düngemittel die deutsche Übersetzung des englischen Begriffs „liming material(s)“ „Kalkdünger“ ist. In relevanten Normen mit einem Veröffentlichungsjahr vor 2014 wurde allerdings als deutsche Übersetzung der Begriff „Calcium-/Magnesium-Bodenverbesserungsmittel“ verwendet. Daher wird dieser Begriff in dem Titel der entsprechenden Normen verwendet, auf die in diesem Dokument verwiesen wird.

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 3310-1 siehe DIN ISO 3310-1

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 EN 12946:2000-03 und DIN EN 12946 Berichtigung 1:2002-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen aktualisiert und hinzugefügt;
- b) in Abschnitt 3 eine Verweisung auf EN 12944-3 hinzugefügt;
- c) die Kurzbeschreibung (Abschnitt 4) um die Möglichkeit, automatische Titration zu verwenden, ergänzt;
- d) die Verweisung in Abschnitt 7 aktualisiert;
- e) Literaturhinweise aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN EN 12946: 2000-03

DIN EN 12946 Berichtigung 1: 2002-06

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 3310-1, *Analysensiebe — Technische Anforderungen und Prüfung — Teil 1: Analysensiebe mit Metlldrahtgewebe*

– Leerseite –

Deutsche Fassung
**Kalkdünger —
Bestimmung des Calcium- und Magnesiumgehaltes —
Komplexometrisches Verfahren**

Liming materials —
Determination of the calcium content
and magnesium content —
Complexometric method

Amendements minéraux basiques —
Détermination de la teneur en calcium
et de la teneur en magnésium —
Méthode par complexométrie

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 14. Mai 2023 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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, 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: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel