

DIN EN 15360

ICS 65.080

Ersatz für
DIN CEN/TS 15360:2006-06

**Düngemittel –
Bestimmung von Dicyandiamid –
Verfahren mit Hochleistungs-Flüssigchromatographie (HPLC);
Deutsche Fassung EN 15360:2007**

Fertilizers –
Determination of dicyandiamide –
Method using high-performance liquid chromatography (HPLC);
German version EN 15360:2007

Engrais –
Détermination de la teneur en dicyandiamide –
Méthode par chromatographie liquide à haute performance (HPLC);
Version allemande EN 15360:2007

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (DIN EN 15360) basiert auf einer vom Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten (VDLUFA) e. V. erarbeiteten und im Ringversuch geprüften Untersuchungsmethode. Diese 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 zunächst als Technische Spezifikation übernommen. Nach weiterer Prüfung beschloss CEN/TC 260 die Übernahme als Europäische Norm im Rahmen des einstufigen Annahmeverfahrens (UAP).

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss „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 5725-1	siehe DIN ISO 5725-1

Änderungen

Gegenüber DIN CEN/TS 15360:2006-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) es wurden kleinere redaktionelle Änderungen vorgenommen;
- b) die Verordnung (EG) Nr 2003/2003 wurde in die Literaturhinweise aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN CEN/TS 15360: 2006-06

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

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

Deutsche Fassung

**Düngemittel - Bestimmung von Dicyandiamid —
Verfahren mit Hochleistungs-Flüssigchromatographie (HPLC)**

Fertilizers - Determination of dicyandiamide —
Method using high-performance liquid chromatography
(HPLC)

Engrais - Détermination de la teneur en dicyandiamide —
Méthode par chromatographie liquide à haute performance
(HPLC)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 13. April 2007 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 Kurzbeschreibung	4
4 Reagenzien	4
5 Geräte	4
6 Probenahme und Probenvorbereitung	5
7 Durchführung	5
8 Berechnung	6
9 Präzision	7
10 Anmerkungen zur Durchführung	7
11 Untersuchungsbericht	8
Anhang A (informativ) Ringversuchsergebnisse	9
Literaturhinweise	10