

DIN EN 15705

The logo consists of the letters 'DIN' in a bold, sans-serif font, enclosed within a rectangular border.

ICS 65.080

Ersatz für
DIN CEN/TS 15705:2009-06

**Düngemittel –
Bestimmung von Harnstoffkondensaten mit
Hochleistungs-Flüssigchromatographie (HPLC) –
Isobutylidendiarnstoff und Crotonylidendiarnstoff (Verfahren A) und
Methylenharnstoff-Oligomere (Verfahren B);
Deutsche Fassung EN 15705:2010**

Fertilizers –
Determination of urea condensates using high-performance liquid chromatography
(HPLC) –
Isobutylidenediurea and crotonylidenediurea (method A) and methylene-urea oligomers
(method B);
German version EN 15705:2010

Engrais –
Dosage des condensats d'urée par chromatographie liquide haute performance (HPLC) –
Isobutylidène diurée et crotonylidène diurée (méthode A) et oligomères de
méthylène-urée (méthode B);
Version allemande EN 15705:2010

Gesamtumfang 24 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 15705:2010) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 260 „Düngemittel und Calcium-/Magnesium-Bodenverbesserungsmittel“, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) geführt wird, unter intensiver deutscher Mitarbeit 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:

ISO 5725-1 siehe DIN ISO 5725-1
ISO 5725-2 siehe DIN ISO 5725-2

Änderungen

Gegenüber DIN CEN/TS 15705:2009-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) das Dokument wurde ohne technische Änderungen im einstufigen Annahmeverfahren (UAP-Verfahren) in den Status einer Europäischen Norm übernommen;
- b) zur Erläuterung des Zusammenhangs mit den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 2003/2003 über Düngemittel (siehe Literaturhinweise) wurde ein Einleitungstext aufgenommen;
- c) zur Information über die Herstellung der Standardsubstanzen MDU und DMTU wurde eine Fußnote aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN CEN/TS 15705: 2009-06

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

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 —
Bestimmung von Harnstoffkondensaten mit Hochleistungs-
Flüssigchromatographie (HPLC) —
Isobutylidendiarnstoff und Crotonylidendiarnstoff (Verfahren
A) und Methylenharnstoff-Oligomere (Verfahren B)

Fertilizers —
Determination of urea condensates using high-performance
liquid chromatography (HPLC) —
Isobutylidenediurea and crotonylidenediurea (method A)
and methylen-urea oligomers (method B)

Engrais —
Dosage des condensats d'urée par chromatographie liquide
haute performance (HPLC) —
Isobutylidène diurée et crotonylidène diurée (méthode A) et
oligomères de méthylène-urée (méthode B)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 21. 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