

DIN CEN/TS 17403



ICS 65.080

**Düngemittel –
Bestimmung von kalt- und heißwasserunlöslichem Stickstoff in festen
langsam freisetzenden Harnstoff-Formaldehyd- und
Methylenharnstoff-Düngemitteln sowie Bestimmung der Löslichkeit von
Nährstoffpolymeren in Phosphatpufferlösung mit einem pH-Wert von 7,5
bei 100 °C;
Deutsche Fassung CEN/TS 17403:2021**

Fertilizers –

Determination of cold water insoluble nitrogen and hot water insoluble nitrogen in solid urea formaldehyde and methylene urea slow-release fertilizers and determination of the solubility of nutrient polymers in phosphate buffer solution with a pH of 7,5 at 100 °C;
German version CEN/TS 17403:2021

Engrais –

Dosage de l'azote insoluble dans l'eau froide et de l'azote insoluble dans l'eau chaude dans les engrais à libération lente urée-formaldéhyde solides et méthylène-urée, et détermination de la solubilité des polymères nutritifs dans une solution tampon phosphate avec un pH de 7,5 à 100 °C;
Version allemande CEN/TS 17403:2021

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL)



Nationales Vorwort

Dieses Dokument (CEN/TS 17403:2021) 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).

Technische Spezifikationen sind nicht Bestandteil des Deutschen Normenwerks.

Eine Technische Spezifikation ist das Ergebnis einer Normungsarbeit, das wegen bestimmter Vorbehalte zum Inhalt oder wegen des gegenüber einer Norm abweichenden Aufstellungsverfahrens von DIN noch nicht als Norm herausgegeben wird.

Zur vorliegenden Technischen Spezifikation wurde kein Entwurf veröffentlicht.

Erfahrungen mit dieser Technischen Spezifikation sind erbeten:

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nal@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL), 10722 Berlin.

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

Deutsche Fassung

Düngemittel —

Bestimmung von kalt- und heißwasserunlöslichem Stickstoff
in festen langsam freisetzenden Harnstoff-Formaldehyd- und
Methylenharnstoff-Düngemitteln sowie Bestimmung der
Löslichkeit von Nährstoffpolymeren in Phosphatpufferlösung
mit einem pH-Wert von 7,5 bei 100 °C

Fertilizers —

Determination of cold water insoluble nitrogen and hot
water insoluble nitrogen in solid urea formaldehyde
and methylene urea slow-release fertilizers and
determination of the solubility of nutrient polymers in
phosphate buffer solution with a pH of 7,5 at 100 °C

Engrais —

Dosage de l'azote insoluble dans l'eau froide et de
l'azote insoluble dans l'eau chaude dans les engrais à
libération lente urée-formaldéhyde solides
et méthylène-urée, et détermination de la solubilité des
polymères nutritifs dans une solution tampon
phosphate avec un pH de 7,5 à 100 °C

Diese Technische Spezifikation (CEN/TS) wurde vom CEN am 30. November 2020 als eine künftige Norm zur vorläufigen Anwendung angenommen.

Die Gültigkeitsdauer dieser CEN/TS ist zunächst auf drei Jahre begrenzt. Nach zwei Jahren werden die Mitglieder des CEN gebeten, ihre Stellungnahmen abzugeben, insbesondere über die Frage, ob die CEN/TS in eine Europäische Norm umgewandelt werden kann.

Die CEN Mitglieder sind verpflichtet, das Vorhandensein dieser CEN/TS in der gleichen Weise wie bei einer EN anzukündigen und die CEN/TS verfügbar zu machen. Es ist zulässig, entgegenstehende nationale Normen bis zur Entscheidung über eine mögliche Umwandlung der CEN/TS in eine EN (parallel zur CEN/TS) beizubehalten.

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