

DIN EN 16651

DIN

ICS 65.080

**Düngemittel –
Bestimmung von N-(n-Butyl)thiophosphorsäuretriamid (NBPT) und
N-(n-Propyl)thiophosphorsäuretriamid (NPPT) –
Verfahren mit Hochleistungs-Flüssigchromatographie (HPLC);
Deutsche Fassung EN 16651:2015**

Fertilizers –

Determination of N-(n-Butyl)thiophosphoric acid triamide (NBPT) and
N-(n-Propyl)thiophosphoric acid triamide (NPPT) –
Method using high-performance liquid chromatography (HPLC);
German version EN 16651:2015

Engrais –

Dosage du N-(n-butyl)triamide de l'acide thiophosphorique (NBPT) et du
N-(n-propyl)triamide de l'acide thiophosphorique (NPPT) –
Méthode par chromatographie liquide à haute performance (HPLC);
Version allemande EN 16651:2015

Gesamtumfang 14 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 16651:2015) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 260 „Düngemittel und Kalkdünger“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

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

Für die in diesem Dokument zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 5725-2 siehe DIN ISO 5725-2

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

ICS 65.080

Deutsche Fassung

Düngemittel —
Bestimmung von N-(n-Butyl)thiophosphorsäuretriamid (NBPT)
und N-(n-Propyl)thiophosphorsäuretriamid (NPPT) —
Verfahren mit Hochleistungs-Flüssigchromatographie (HPLC)

Fertilizers —
Determination of N-(n-Butyl)thiophosphoric acid triamide
(NBPT) and N-(n-Propyl)thiophosphoric acid triamide
(NPPT) —
Method using high-performance liquid chromatography
(HPLC)

Engrais —
Dosage du N-(n-butyl)triamide de l'acide thiophosphorique
(NBPT) et du N-(n-propyl)triamide de l'acide
thiophosphorique (NPPT) —
Méthode par chromatographie liquide à haute performance
(HPLC)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 16. April 2015 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-CENELEC 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, 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, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel