

DIN EN 16962

ICS 65.080

**Düngemittel –
Extraktion wasserlöslicher Spurennährstoffe aus Düngemitteln und
Beseitigung organischer Verbindungen aus Düngemittlextrakten;
Deutsche Fassung EN 16962:2018**

Fertilizers –

Extraction of water soluble micro-nutrients in fertilizers and removal of organic compounds from fertilizer extracts;

German version EN 16962:2018

Engrais –

Extraction des oligo-éléments solubles dans l'eau des engrais et élimination des composés organiques dans les extraits d'engrais;

Version allemande EN 16962:2018

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 16962:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 260 „Düngemittel und Kalkdünger“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

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

Deutsche Fassung

**Düngemittel —
Extraktion wasserlöslicher Spurennährstoffe
aus Düngemitteln und Beseitigung organischer Verbindungen
aus Düngemittelextrakten**

Fertilizers —

Extraction of water soluble micro-nutrients in
fertilizers and removal of organic compounds from
fertilizer extracts

Engrais —

Extraction des oligo-éléments soluble dans l'eau des
engrais et élimination des composés organiques dans
les extraits d'engrais

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 15. Oktober 2017 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, 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, 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

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Probenahme und Probenvorbereitung	5
6 Reagenzien	5
7 Geräte	6
8 Durchführung	6
8.1 Herstellung der Prüflösungen	6
8.1.1 Spurennährstoffgehalt $\leq 10 \%$	6
8.1.2 Spurennährstoffgehalt $> 10 \%$	6
8.2 Extraktion	7
8.3 Beseitigung organischer Verbindungen	7
9 Präzision	8
10 Prüfbericht	8
Literaturhinweise	9