

DIN EN 16319/A1

ICS 65.080

Einsprüche bis 2015-01-21
Vorgesehen als Änderung von
DIN EN 16319:2014-02

Entwurf

**Düngemittel und Kalkdünger –
Bestimmung von Cadmium, Chrom, Blei und Nickel mit
Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma
(ICP-AES) nach Königswasseraufschluss;
Deutsche Fassung EN 16319:2013/prA1:2014**

Fertilizers and liming materials –

Determination of cadmium, chromium, lead and nickel by inductively coupled plasma-atomic emission spectrometry (ICP-AES) after aqua regia dissolution;
German version EN 16319:2013/prA1:2014

Engrais et amendements minéraux basiques –

Détermination du cadmium, chrome, plomb et nickel par spectrométrie d'émission atomique avec plasma induit par haute fréquence (ICP-AES) après digestion à l'eau régale;

Version allemande EN 16319:2013/prA1:2014

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-11-21 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nal@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL), 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL)

Nationales Vorwort

Die deutsche Fassung des europäischen Dokuments EN 16319:2013/prA1:2014 „Düngemittel und Kalkdünger — Bestimmung von Cadmium, Chrom, Blei und Nickel mit Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES) nach Königswasseraufschluss“ ist unverändert in diesen Norm-Entwurf übernommen worden. Die vorgeschlagene Änderung 1 wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 260 „Düngemittel und Calcium-/Magnesium-Bodenverbesserungsmittel“, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird, unter deutscher Projektleitung erarbeitet. Mit der vorgeschlagenen Änderung soll der Anwendungsbereich der Norm auf Kalkdünger erweitert werden. Im Jahr 2013 wurde ein europäischer Ringversuch durchgeführt, um das in EN 16319:2013 festgelegte Untersuchungsverfahren auch für Kalkdünger zu validieren. Die Angaben zur Präzision des Verfahrens sowie informative Angaben zu den statistischen Ergebnissen des Ringversuchs sind im vorliegenden Änderungsentwurf enthalten.

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

Düngemittel und Kalkdünger — Bestimmung von Cadmium, Chrom, Blei und Nickel mit Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES) nach Königswasseraufschluss

Engrais et amendements minéraux basiques — Détermination du cadmium, chrome, plomb et nickel par spectrométrie d'émission atomique avec plasma induit par haute fréquence (ICP-AES) après digestion à l'eau régale

Fertilizers and liming materials — Determination of cadmium, chromium, lead and nickel by inductively coupled plasma-atomic emission spectrometry (ICP-AES) after aqua regia dissolution

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp: Änderung
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D