

DIN EN 16318

ICS 65.080

Ersatz für
DIN EN 16318:2014-02

**Düngemittel und Kalkdünger –
Bestimmung von Chrom(VI) mit Photometrie (Verfahren A) und mit
Ionenchromatographie mit spektrometrischer Detektion (Verfahren B);
Deutsche Fassung EN 16318:2013+A1:2016**

Fertilizers and liming materials –

Determination of chromium(VI) by photometry (method A) and by ion chromatography with spectrophotometric detection (method B);

German version EN 16318:2013+A1:2016

Engrais et amendements minéraux basiques –

Dosage du chrome (VI) par spectrophotométrie (méthode A) et chromatographie ionique avec détection spectrophotométrique (méthode B);

Version allemande EN 16318:2013+A1:2016

Gesamtumfang 24 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 16318:2013+A1:2016) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 260 „Düngemittel und Kalkdünger“, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird, im Rahmen des Mandats M/418 erarbeitet. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 057-03-02 AA „Düngemittel“ im DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL).

Wir weisen darauf hin, dass in Abschnitt 4, Probenahme und Probenvorbereitung, 3. Absatz, 1. Satz, das Wort *Oxidation* durch *Reduktion* ersetzt werden muss. Wir wurden durch einen deutschen Experten auf diese Unstimmigkeit hingewiesen, die nach Prüfung durch den Obmann des NA 057-03-02 AA „Düngemittel“ bestätigt wurde. Der Fehler war bereits in der englischen Fassung der EN 16318:2014 vorhanden und wurde in die deutsche Fassung übernommen. Derzeit wird durch die zuständige CEN-Arbeitsgruppe, CEN/TC 260/WG 7, geprüft, ob eine Berichtigung herausgegeben werden muss.

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen 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 EN 16318:2014-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel und Anwendungsbereich auf Kalkdünger erweitert;
- b) Abschnitt 7, Präzision auf Kalkdünger erweitert.

Frühere Ausgaben

DIN CEN/TS 16318 (DIN SPEC 10788): 2012-06

DIN EN 16318: 2014-02

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*