

DIN EN 13368-1

ICS 65.080

Einsprüche bis 2012-09-02
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 13368-1:2001-04

Entwurf

**Düngemittel –
Bestimmung von Chelatbildnern in Düngemitteln mit Chromatographie –
Teil 1: Bestimmung von EDTA, HEEDTA und DTPA mit
Ionenchromatographie;
Deutsche Fassung prEN 13368-1:2012**

Fertilizers –

Determination of chelating agents in fertilizers by chromatography –

Part 1: Determination of EDTA, HEEDTA and DTPA by ion chromatography;

German version prEN 13368-1:2012

Engrais –

Détermination des agents chélatants dans les engrais par chromatographie –

Partie 1: Détermination du EDTA, HEEDTA et DTPA par chromatographie d'ions;

Version allemande prEN 13368-1:2012

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-06-25 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 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 oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter
www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im
DIN, 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 13 Seiten

Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 13368-1) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 260 „Düngemittel und Calcium-/Magnesium-Bodenverbesserungsmittel“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) unter aktiver Mitarbeit deutscher Experten erarbeitet.

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

Änderungen

Gegenüber DIN EN 13368-1:2001-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel der Norm überarbeitet;
- b) das Probenahmeverfahren ist nicht Bestandteil dieser Norm, informative Verweisung auf EN 1482-1 hinzugefügt;
- c) Anhang A „Vollständige Bezeichnung der Chelatbildner“ technisch überarbeitet;
- d) Literaturhinweise überarbeitet;
- e) redaktionell überarbeitet.

Düngemittel — Bestimmung von Chelatbildnern in Düngemitteln mit Chromatographie — Teil 1: Bestimmung von EDTA, HEEDTA und DTPA mit Ionenchromatographie

Engrais — Détermination des agents chélatants dans les engrais par chromatographie — Partie 1 : Détermination du EDTA, HEEDTA et DTPA par chromatographie d'ions

Fertilizers — Determination of chelating agents in fertilizers by chromatography — Part 1: Determination of EDTA, HEEDTA and DTPA by ion chromatography

ICS:

Deskriptoren

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

STD Version 2.4e - RC2

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Störungen	4
5 Reagenzien	5
6 Geräte	6
7 Probenahme und Probenvorbereitung	7
8 Durchführung	7
8.1 Herstellung der Probenlösung	7
8.2 Herstellung der Standardlösungen	7
8.3 Chromatographische Analyse	7
9 Angabe der Ergebnisse	8
10 Präzision	8
11 Untersuchungsbericht	8
Anhang A (informativ) Vollständige Bezeichnung der Chelatbildner	9
Anhang B (informativ) Chromatogramm	10
Literaturhinweise	11