

DIN EN 12580

ICS 65.080

Einsprüche bis 2011-12-04
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 12580:2000-01

Entwurf

**Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate –
Bestimmung der Menge;
Deutsche Fassung prEN 12580:2011**

Soil improvers and growing media –
Determination of a quantity;
German version prEN 12580:2011

Amendements organiques et supports de culture –
Détermination de la quantité;
Version allemande prEN 12580:2011

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2011-09-26 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 16 Seiten

Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument prEN 12580:2011 wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 223 „Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate“ ausgearbeitet, dessen Sekretariat vom ASI (Österreich) gehalten wird.

Deutsche Experten haben an der Erarbeitung dieses Norm-Entwurfs mitgewirkt. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 057-03-01 AA „Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate“ des Normenausschusses Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN.

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

ISO 3310-1 siehe DIN ISO 3310-1

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12580:2000-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Vorgaben in EN 15238 und EN 15761 wurden berücksichtigt;
- b) die Durchführung der Dichtebestimmung des Produktes wurde detaillierter dargestellt;
- c) ein Verfahren zur Kalibrierung des Messzylinders wurde aufgenommen;
- d) die Norm wurde redaktionell den derzeit gültigen Gestaltungsregeln angepasst.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 3310-1, *Analysensiebe — Technische Anforderungen und Prüfung — Teil 1: Analysensiebe mit Metalldrahtgewebe*

Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate — Bestimmung der Menge

Amendements organiques et supports de culture — Détermination de la quantité

Soil improvers and growing media — Determination of a quantity

ICS:

Deskriptoren

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

Inhalt

Seite

Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Symbole und Abkürzungen	6
5 Kurzbeschreibung	6
6 Geräte.....	7
6.1 Messzylinder	7
6.2 Aufsatz	7
6.3 Siebvorrichtung	7
6.4 Waage	8
6.5 Messstab.....	9
7 Kalibrierung des Messzylinders.....	9
8 Probenahme	10
9 Durchführung.....	10
10 Berechnung und Angabe der Ergebnisse.....	11
10.1 Schüttdichte	11
10.2 Volumen.....	11
11 Präzision	11
12 Untersuchungsbericht für Volumenangaben	11
13 Masse	12
14 Untersuchungsbericht für Massenangaben	12
Anhang A (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs zur Bestimmung der Schüttdichte	13
Literaturhinweise	14

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 12580:2011) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 223 „Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom ASI gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 12580:1999 ersetzen.

Die hauptsächlichen Änderungen sind:

- die Vorgaben in EN 15238 und EN 15761 werden berücksichtigt;
- die Durchführung der Dichtebestimmung des Produktes wurde detaillierter dargestellt;
- ein Verfahren zur Kalibrierung des Messzylinders wurde aufgenommen.