

Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser,

in der vorliegenden neuesten Ausgabe Ihres Newsletters informieren wir Sie über den Inhalt der aktuellen Ergänzungslieferung zum Handbuch der Bodenuntersuchung, die im März 2013 erscheint.

Unter www.hbu-info.de werden die Inhaltsverzeichnisse und Übersichten zu Ihrer Sammlung aktualisiert.

Mit DIN EN 16167 (Ausgabe 2012-11) „Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden – Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) und Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion (GC-ECD)“, DIN EN 16168 (Ausgabe 2012-11) „Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden – Bestimmung des Gesamtstickstoffgehalts mittels trockener Verbrennung“, DIN EN 16169 (Ausgabe 2012-11) „Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden – Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs“, DIN EN 16174 (Ausgabe 2012-11) „Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden – Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen“, DIN EN 16179 (Ausgabe 2012-11) „Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden – Anleitung zur Probenvorbehandlung“ und DIN CEN/TS 16178 (DIN SPEC 91266) (Ausgabe 2012-05) „Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden – Bestimmung pharmazeutischer Produkte“ werden weitere sogenannte horizontale Verfahren in das HBU einsortiert, deren Anwendung für verschiedene Matrices erarbeitet und zum Teil validiert wurden.

DIN EN 12579 (Ausgabe 2000-01) „Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Probenahme“ gilt für die Probenahme von Bodenverbesserungsmitteln und Kultursubstraten (mit Ausnahme von Calcium-/Magnesium-Bodenverbesserungsmitteln) für die anschließende Bestimmung von Qualität und Menge.

Auf dem Gebiet der bautechnischen Untersuchung soll mit DIN 18123 (Ausgabe 2011-04) „Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Korngrößenverteilung“ die bisherige Ausgabe 1996-11 mit der Novelle der BBodSchV ersetzt werden. Im HBU bleibt die Ausgabe 1996-11 jedoch bis auf Weiteres enthalten.

DIN ISO 15685 (Ausgabe 2012-12) „Bodenbeschaffenheit – Bestimmung der potentiellen Nitrifizierung und Hemmung der Nitrifizierung – Schnellverfahren mittels Ammoniumoxidation (ISO 15685:2012)“ ersetzt die Ausgabe 2004-09.

Mit DIN ISO 17512-2 (Ausgabe 2012-12) „Bodenbeschaffenheit – Vermeidungsprüfung zur Bestimmung der Bodenbeschaffenheit und der Auswirkungen von Chemikalien auf das Verhalten – Teil 2: Prüfung mit Collembolen (Folsomia candida)“ wird neben dem Test mit Regenwürmern ein weiteres Verfahren zur Vermeidungsprüfung (Fluchttest) aufgenommen.

Mit DIN EN ISO 12782-1 (Ausgabe 2012-09) „Bodenbeschaffenheit – Parameter zur geochemischen Modellierung der Elution und Speziation von Bestandteilen in Böden und Materialien – Teil 1: Extraktion amorpher Eisenoxide und -hydroxide mittels Ascorbinsäure“ wird das Thema Geochemische Modellierung begonnen. Die Aufnahme weiterer Verfahren in das HBU ist vorgesehen.

Mit Hinweisen und Anregungen zur Sammlung können Sie sich gern an die Redaktion wenden.

Mit freundlichen Grüßen

Die Redaktion

Beuth Verlag GmbH | Am DIN-Platz | Burggrafenstr. 6 | 10787 Berlin
Tel. +49 30 2601-2491 | Fax +49 30 2601-42491
E-Mail: Thilo.Hasse@beuth.de

DIN 18123:2011-04 Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Korngrößenverteilung

DIN EN 12579:2001-01 Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Probenahme

DIN EN 16167:2012-11 Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden – Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) und Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion (GC-ECD)

DIN EN 16168:2012-11 Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden – Bestimmung des Gesamtstickstoffgehalts mittels trockener Verbrennung

DIN EN 16169:2012-11 Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden – Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs

DIN EN 16179:2012-11 Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden – Anleitung zur Probenvorbehandlung

DIN EN 16174:2012-11 Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden – Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen

DIN EN ISO 12782-1:2012-09 Bodenbeschaffenheit – Parameter zur geochemischen Modellierung der Elution und Speziation von Bestandteilen in Böden und Materialien Teil 1: Extraktion amorpher Eisenoxide und -hydroxide mittels Ascorbinsäure

DIN CEN/TS 16178:2012-05 (DIN SPEC 91266) Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden – Bestimmung pharmazeutischer Produkte

DIN ISO 15685:2012-12 Bodenbeschaffenheit – Bestimmung der potentiellen Nitrifizierung und Hemmung der Nitrifizierung – Schnellverfahren mittels Ammoniumoxidation

DIN ISO 17512-2:2012-02 Bodenbeschaffenheit – Vermeidungsprüfung zur Bestimmung der Bodenbeschaffenheit und der Auswirkungen von Chemikalien auf das Verhalten Teil 2: Prüfung mit Collembolen (*Folsomia candida*)

Impressum

Beuth Verlag Gesellschaft mit beschränkter Haftung

Am DIN-Platz
Burggrafenstraße 6
10787 Berlin
Telefon: 030 2601-0

Vertretungsberechtigte Geschäftsführung:

Dipl.-Kfm. Hans Oppermann (Vorsitzender)
Dipl.-Volksw. Jürgen Kölling
Dr.-Ing. Mario Schacht

Sitz der Gesellschaft: Berlin
Registergericht:
Amtsgericht Charlottenburg: HRB 3357

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008-12

Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA

Postfach 10 11 61, 69451 Weinheim
Boschstraße 12, 69469 Weinheim

Vorsitzender des Aufsichtsrates: Stephen Michael Smith
AG Mannheim, HRB 432833
Ust-Id-Nr. gemäß § 27 a USt.-Gesetz
DE 813481633

Telefon: 06201 606-0
Fax: 06201 606328
E-Mail: info@wiley-vch.de

Persönlich haftende Gesellschafter:

John Wiley & Sons GmbH, Weinheim

Geschäftsführer: Bijan Ghawami, Dr. Jon Walmsley
AG Mannheim, HRB 432296

Redaktion und v.i.S.d. § 55 RStV :

Dr. Thilo Hasse
Telefon: 030 2601-2491
E-Mail: thilo.hasse@beuth.de

Dr. Frank Weinreich
Telefon: 06201 606-377
E-Mail: loseblatt@wiley-vch.de

[Homepage Handbuch der Bodenuntersuchung](#)
[Diesen Informationsservice abbestellen](#)
[Service weiterempfehlen](#)