



Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser,

in der vorliegenden neuesten Ausgabe Ihres Newsletters informieren wir Sie über den Inhalt der zwei letzten Ergänzungslieferungen zum Handbuch der Bodenuntersuchung, die im März bzw. Juni 2015 erschienen sind.

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

Änderungen mit der 55. Ergänzungslieferung:

Neu aufgenommen wurden:

DIN ISO 11916-1 (Ausgabe 2014-11) „Bodenbeschaffenheit – Bestimmung von ausgewählten Explosivstoffen und verwandten Verbindungen – Teil 1: Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) und UV-Detektion (ISO 11916-1:2013)“;

DIN ISO 11916-2 (Ausgabe 2014-11) „Bodenbeschaffenheit – Bestimmung von ausgewählten Explosivstoffen und verwandten Verbindungen – Teil 2: Verfahren mittels Gaschromatographie (GC) und Elektronen-Einfang-Detektion (ECD) oder massenspektrometrischer Detektion (MS) (ISO 11916-2:2013)“;

DIN ISO 28540 (Ausgabe 2014-05) „Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von 16 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser – Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) (ISO 28540:2011)“.

Die folgenden Dokumente wurden redaktionell/fachlich überarbeitet und ersetzen ältere Fassungen:

DIN EN ISO 11274 (Ausgabe 2014-07) „Bodenbeschaffenheit – Bestimmung des Wasserrückhaltevermögens – Laborverfahren (ISO 11274:1998 + Cor 1:2009); Deutsche Fassung EN ISO 11274:2014“;

DIN EN ISO 11276 (Ausgabe 2014-07) „Bodenbeschaffenheit – Bestimmung des Porenwasserdrucks – Tensiometerverfahren (ISO 11276:1995); Deutsche Fassung EN ISO 11276:2014“;

DIN EN ISO 11508 (Ausgabe 2014-07) „Bodenbeschaffenheit – Bestimmung der Kornrohichte (ISO 11508:1998); Deutsche Fassung EN ISO 11508:2014“;

DIN CEN ISO/TS 29843-1 (Ausgabe 2014-12) „Bodenbeschaffenheit – Bestimmung der Diversität von Bodenmikroorganismen – Teil 1: Verfahren mittels Phospholipidfettsäure(PLFA)-Analyse und Phospholipidetherlipid(PLEL)-Analyse (ISO/TS 29843-1:2010); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 29843-1:2014“;

DIN CEN ISO/TS 29843-2 (Ausgabe 2014-12) „Bodenbeschaffenheit – Bestimmung der Diversität von Bodenmikroorganismen – Teil 2: Verfahren mittels Phospholipidfettsäure(PLFA)-Analyse unter Verwendung des einfachen PLFA-Extraktionsverfahrens (ISO/TS 29843-2:2011); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 29843-2:2014“.

Änderungen mit der 56. Ergänzungslieferung:

Neu aufgenommen wurden:

DIN EN 16424 (Ausgabe 2015-03) „Charakterisierung von Abfällen – Screening-Verfahren zur Bestimmung der elementaren Zusammensetzung mit tragbaren Röntgenfluoreszenzspektrometern; Deutsche Fassung EN 16424:2014“

DIN EN ISO 5667-15 (Ausgabe 2010-01) „Wasserbeschaffenheit – Probenahme – Teil 15: Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Schlamm- und Sedimentproben (ISO 5667-15:2009); Deutsche Fassung EN ISO 5667-15:2009“;

DIN EN ISO 17892-1 (Ausgabe 2015-03) „Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts (ISO 17892-1:2014); Deutsche Fassung EN ISO 17892-1:2014“;

DIN EN ISO 17892-2 (Ausgabe 2015-03) „Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 2: Bestimmung der Dichte des Bodens (ISO 17892-2:2014); Deutsche Fassung EN ISO 17892-2:2014“;

DIN ISO 18589-7 (Ausgabe 2014-12) „Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt – Erdboden – Teil 7: In-situ-Messung von Gammastrahlung emittierenden Radionukliden (ISO 18589-7:2013)“;

VDI 4331 Blatt 2 (Ausgabe 2013-08) „Monitoring der Wirkungen gentechnisch veränderter Organismen (GVO) – Verfahren zur Extraktion von Nukleinsäuren aus Böden zur Analyse von mikrobiellen Gemeinschaften und zum Nachweis transgener DNA – Qualitätsanforderungen und Anwendungsbeispiele“

Darüber hinaus wurden folgende Daten- und Hinweisblätter, ohne Austausch der Verfahren, erneuert:

LAGA 35;

DIN V 19688 (Verfahren zurückgezogen, jedoch Verbleib im HBU beschlossen).

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

Inhalt der 55. Lieferung März 2015

DIN 18134:2012-04 Baugrund – Versuche und Versuchsgeräte – Plattendruckversuch

DIN ISO 11916-1:2014-11 Bodenbeschaffenheit – Bestimmung von ausgewählten Explosivstoffen und verwandten Verbindungen – Teil 1: Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) und UV-Detektion

DIN ISO 11916-2:2014-11 Bodenbeschaffenheit – Bestimmung von ausgewählten Explosivstoffen und verwandten Verbindungen – Teil 2: Verfahren mittels Gaschromatographie (GC) und Elektronen-Einfang-Detektion (ECD) oder massenspektrometrischer Detektion (MS)

DIN ISO 28540:2014-05 Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von 16 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser – Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)

DIN EN ISO 11274:2014-07 Bodenbeschaffenheit – Bestimmung des Wasserrückhaltevermögens – Laborverfahren

DIN EN ISO 11276:2014-07 Bodenbeschaffenheit – Bestimmung des Porenwasserdrucks – Tensiometerverfahren

DIN EN ISO 11508:2014-07 Bodenbeschaffenheit – Bestimmung der Kornrohddichte

DIN CEN ISO/TS 29843-1:2014-12 Bodenbeschaffenheit – Bestimmung der Diversität von Bodenmikroorganismen – Teil 1: Verfahren mittels Phospholipidfettsäure (PLFA)-Analyse und Phospholipidetherlipid (PLEL)-Analyse

DIN CEN ISO/TS 29843-2:2014-12 Bodenbeschaffenheit – Bestimmung der Diversität von Bodenmikroorganismen – Teil 2: Verfahren mittels Phospholipidfettsäure (PLFA)-Analyse unter Verwendung des einfachen PLFA-Extraktionsverfahrens

Inhalt der 56. Ergänzungslieferung Juni 2015

DIN EN 16424:2015-03 Charakterisierung von Abfällen – Screening-Verfahren zur Bestimmung der elementaren Zusammensetzung mit tragbaren Röntgenfluoreszenzspektrometern

DIN EN ISO 5667-15:2010-01 Wasserbeschaffenheit – Probenahme – Teil 15: Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Schlamm- und Sedimentproben

DIN EN ISO 17892-1:2015-03 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts

DIN EN ISO 17892-2:2015-03 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 2: Bestimmung der Dichte des Bodens

DIN ISO 18589-7:2014-12 Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt – Erdboden – Teil 7: In-situ-Messung von Gammastrahlung emittierenden Radionukliden

VDI 4331 Blatt 2:2013-08 Monitoring der Wirkungen gentechnisch veränderter Organismen (GVO) – Verfahren zur Extraktion von Nukleinsäuren aus Böden zur Analyse von mikrobiellen Gemeinschaften und zum Nachweis transgener DNA – Qualitätsanforderungen und Anwendungsbeispiele

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)
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. Andreas Sendtko
Telefon: 6201 606-375
E-Mail: loseblatt@wiley-vch.de

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