

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 2012 erscheint.

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

Die 43. Ergänzungslieferung enthält u. a. die Norm DIN EN ISO 25177 (Ausgabe 2011-09) „Bodenbeschaffenheit – Bodenbeschreibung im Felde“, die auf der Grundlage der World Reference Base of Soil und der FAO-Bodenbeschreibung auf der internationalen Normungsebene (ISO) entstanden ist und als Europäische Norm übernommen wurde. Durch die Übernahmeverpflichtung von Europäischen Normen ins Deutsche Normenwerk als DIN-EN-Norm und der grundsätzlichen Möglichkeit, nach der EU-Dienstleistungsrichtlinie Aufträge auch auf der Grundlage dieser Norm auszuschreiben, erfolgt die Aufnahme ins HBU. In der Praxis und insbesondere im Zusammenhang mit Untersuchungen nach BBodSchV und der allgemeinen bodenkundlichen Standortaufnahme wird die Norm in Deutschland keine herausragende Stellung einnehmen.

Mit DIN 19741 (Ausgabe 2012-01) „Bodenbeschaffenheit – Bestimmung der Gehalte von Platingruppenelementen (Platin, Palladium, Rhodium) in Böden, Bodenmaterialien und Schlämmen“ konnte ein Verfahren fertig gestellt werden, das insbesondere zur Untersuchung von Böden und Bodenmaterialien in Straßenrandbereichen auf Depositionen von PGEs aus Katalysatoren geeignet ist.

DIN EN ISO 22892 (Ausgabe 2011-09) „Bodenbeschaffenheit – Anleitungen für die Identifizierung von Zielverbindungen durch Gaschromatographie und Massenspektrometrie“ enthält Kriterien für die GC-MS-Identifizierung von Zielverbindungen in Bodenproben. Diese Norm kann mit solchen Normen angewendet werden, die für die Bestimmung von spezifischen Verbindungen entwickelt wurden. Die Identifizierungskriterien beruhen auf dem Vergleich der Retentionszeiten und der anschließenden Auswertung der Elektronenstoßmassenspektren oder, sofern erforderlich, zusätzlichen massenspektrometrischen Verfahren sowie weiteren relevanten Faktoren. Diese Norm ist grundsätzlich auch für andere Umweltproben anwendbar.

DIN 38407-39 (Ausgabe 2011-09) „Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) – Teil 39: Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) – Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) (F 39)“ legt ein chemisches Analysenverfahren zur Bestimmung ausgewählter PAK (16 PAK nach US-EPA) in Trink-, Oberflächen- und Abwasser fest. Die Anwendung auf weitere PAK ist grundsätzlich möglich. Die Norm wird als neues Verfahren im Rahmen der Novelle der BBodSchV vorgesehen.

Mit DIN 19687 (Ausgabe 2011-08) „Bodenbeschaffenheit – Berechnung der Sickerwasserrate aus dem Boden“ und DIN 19732 (Ausgabe 2011-10) „Bodenbeschaffenheit – Bestimmung des standörtlichen Verlagerungspotentials von nichtsorbierbaren Stoffen“ werden Neuausgaben bereits im HBU enthaltener Methoden einsortiert.

Ergänzend erfolgt mit der 43. Ergänzungslieferung die Erläuterung zur (gestaffelten) Übernahme von Europäischen Normen, die unverändert auf der Basis von ISO-Normen erstellt wurden, und die bereits als DIN-ISO-Normen Bestandteile des Handbuchs der Bodenuntersuchung sind.

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 2601-2135 | Fax +49 30 2601-42135
mailto: uwe_bodo.kretzmann@beuth.de

Inhalt der 43. Lieferung März 2012

DIN 19687:2011-08 Bodenbeschaffenheit – Berechnung der Sickerwasserrate aus dem Boden

DIN 19732:2011-10 Bodenbeschaffenheit – Bestimmung des standörtlichen Verlagerungspotentials von nichtsorbierbaren Stoffen

DIN 19741:2012-01 Bodenbeschaffenheit – Bestimmung der Gehalte von Platingruppenelementen (Platin, Palladium, Rhodium) in Böden, Bodenmaterialien und Schlämmen

DIN 38407-39:2011-09 Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) – Teil 39: Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) – Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) (F 39)

DIN EN 14207:2003-09 Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Epichlorhydrin

DIN EN ISO 22892:2011-09 Bodenbeschaffenheit – Anleitungen für die Identifizierung von Zielverbindungen durch Gaschromatographie und Massenspektrometrie

DIN EN ISO 25177:2011-09 Bodenbeschaffenheit – Bodenbeschreibung im Felde

Impressum

Beuth Verlag Gesellschaft mit beschränkter Haftung

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

Vertretungsberechtigte Geschäftsführung:

Dipl.-Volksw. Claudia Michalski (Sprecherin)
Dipl.-Volksw. Jürgen Kölling

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: Christopher J. Dicks, Bijan Ghawami, William Pesce
AG Mannheim, HRB 432296

Redaktion und v.i.S.d. § 55 RStV :

Dr. Uwe Bodo Kretzmann
Telefon: 030 2601-2135
E-Mail: uwe_bodo.kretzmann@beuth.de

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

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