



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 Dezember 2013 erschienen ist.

Unter [www.hbu-info.de](http://www.hbu-info.de) werden die Inhaltsverzeichnisse und Übersichten zu Ihrer Sammlung aktualisiert.

Neu wird DIN ISO 11352 (Ausgabe 2013-03) „Wasserbeschaffenheit – Abschätzung der Messunsicherheit beruhend auf Validierungs- und Kontrolldaten (ISO 11352:2012)“ einsortiert. Die in dieser Internationalen Norm beschriebenen Ansätze basieren hauptsächlich auf dem EURACHEM/CITAC Guide Quantifying Uncertainty in Analytical Measurement (QUAM), auf NEN 7779, dem NORDTEST Report TR 537 und auf dem Eurolab TR 1. Die Einsortierung erfolgt in Kapitel 1.4 Qualitätssicherung.

Die folgenden Normen ersetzen ältere im HBU bereits enthaltene Ausgaben:

DIN 18121-2 „Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Wassergehalt – Teil 2: Bestimmung durch Schnellverfahren“ (Ausgabe 2012-02);

DIN 18125-1 „Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte des Bodens – Teil 1: Laborversuche“ (Ausgabe 2010-07)

DIN 18127 „Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Proctorversuch“ (Ausgabe 2012-09);

Mit DIN CEN/TR 16176 (DIN SPEC 19776) „Charakterisierung von Abfällen – Anwendung von Screening-Verfahren bei der Vor-Ort-Prüfung – Bestimmung der elementaren Zusammensetzung mittels Röntgenfluoreszenzspektrometrie; Deutsche Fassung CEN/TR 16176:2011“ wird das Kapitel 12.14 Vor-Ort-Analytik erweitert. Die Anwendung des dargestellten Verfahrens für Böden und für Bodenmaterial ist grundsätzlich gegeben.

Auch die Untersuchung von Bodenverbesserungsmitteln wird durch zwei Zugänge erweitert. Es handelt sich dabei um die Normen

DIN EN 13037 „Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung des pH-Wertes; Deutsche Fassung EN 13037:2011“ (Ausgabe 2012-01), und

DIN EN 13038 „Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit; Deutsche Fassung EN 13038:2011“.

Aufgenommen wird auch die Nutzerorientierte Systematik zum Fachmodul Boden und Altlasten, die in Abhängigkeit von den entsprechenden Überarbeitungen des Fachmoduls durch die Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaften bei Bedarf aktualisiert wird.

Aussortiert wurden die Normen

DIN 19685 „Klimatologische Standortuntersuchung – Ermittlung der meteorologischen Größen“ (Ausgabe 1997-05) (Grund: Datenlage veraltet, zurückgezogen, kein Ersatz vorgesehen, kein gültiger Rechtsbezug vorhanden), und

DIN 38406-29 „Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Kationen (Gruppe E) – Teil 29: Bestimmung von 61 Elementen durch Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) (E 29)“ (Ausgabe 1999-05) (Grund: Ersetzt durch DIN EN ISO 17294-2 (siehe HBU 3.4.1.1c), kein gültiger Rechtsbezug vorhanden).

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](mailto:thilo.hasse@beuth.de)

## **Inhalt der 50. Lieferung Dezember 2013**

**DIN ISO 11352:2013-03** Wasserbeschaffenheit – Abschätzung der Messunsicherheit beruhend auf Validierungs- und Kontrolldaten

**DIN EN 13037:2012-01** Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung des pH-Wertes

**DIN EN 13038:2012-01** Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit

**DIN 18125-1:2010-07** Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte des Bodens – Teil 1: Laborversuche

**DIN 18127:2012-09** Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Proctorversuch

**DIN 18121-2:2012-02** Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Wassergehalt – Teil 2: Bestimmung durch Schnellverfahren

**DIN CEN/TR 16176 (DIN SPEC 19776): 2012-03** Charakterisierung von Abfällen – Anwendung von Screening-Verfahren bei der Vor-Ort-Prüfung – Bestimmung der elementaren Zusammensetzung mittels Röntgenfluoreszenzspektrometrie

---

## **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](mailto: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](mailto:thilo.hasse@beuth.de)

Dr. Frank Weinreich  
Telefon: 06201 606-377  
E-Mail: [loseblatt@wiley-vch.de](mailto:loseblatt@wiley-vch.de)

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