

DIN EN ISO 16072

ICS 13.080.30

Ersatz für
DIN ISO 16072:2005-06

**Bodenbeschaffenheit –
Laborverfahren zur Bestimmung der mikrobiellen Bodenatmung
(ISO 16072:2002);
Deutsche Fassung EN ISO 16072:2011**

Soil quality –

Laboratory methods for determination of microbial soil respiration (ISO 16072:2002);
German version EN ISO 16072:2011

Qualité du sol –

Méthodes de laboratoire pour la détermination de la respiration microbienne du sol
(ISO 16072:2002);

Version allemande EN ISO 16072:2011

Gesamtumfang 28 Seiten

Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 16072:2002 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 190 „Soil quality“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 16072:2011 durch das Technische Komitee CEN/TC 345 „Charakterisierung von Böden“ übernommen, dessen Sekretariat vom NEN (Niederlande) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 119-01-02-04 UA „Biologische Verfahren“ des NA 119-01-02 AA „Abfall- und Bodenuntersuchung“ im Normenausschuss Wasserwesen (NAW).

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 4796-1	siehe	DIN EN ISO 4796-1
ISO 4796-2	siehe	DIN EN ISO 4796-2
ISO 4796-3	siehe	DIN EN ISO 4796-3
ISO 10381-6:1993	siehe	DIN ISO 10381-6:2009-09
ISO 11274:1998	siehe	E DIN ISO 11274:2011-01
ISO 11465:1993	siehe	DIN ISO 11465:1996-12
ISO 14240-1:1997	siehe	DIN EN ISO 14240-1:2011-09
ISO 17155	siehe	DIN ISO 17155

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 16072:2005-06 wurden keine Änderungen vorgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 19737: 2001-04

DIN ISO 16072: 2005-06

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 4796-1, *Laborgeräte aus Glas — Flaschen — Teil 1: Flaschen mit Gewindehals*

DIN EN ISO 4796-2, *Laborgeräte aus Glas — Flaschen — Teil 2: Flaschen mit konischem Hals*

DIN EN ISO 4796-3, *Laborgeräte aus Glas — Flaschen — Teil 3: Tubusflaschen*

DIN EN ISO 14240-1:2011-09, *Bodenbeschaffenheit — Bestimmung der mikrobiellen Biomasse von Böden — Teil 1: Substrat-induziertes Respirationsverfahren (ISO 14240-1:2009); Deutsche Fassung EN ISO 14240-1:2011*

DIN ISO 10381-6:2009-09, *Bodenbeschaffenheit — Probenahme — Teil 6: Anleitung zur Entnahme, Behandlung und Lagerung von Boden unter aeroben Bedingungen für die Beurteilung mikrobiologischer Prozesse sowie der Biomasse und der Diversität unter Laboratoriumsbedingungen (ISO 10381-6:2009)*

E DIN ISO 11274:2011-01, *Bodenbeschaffenheit — Bestimmung des Wasserrückhaltevermögens — Laborverfahren (ISO 11274:1998 + Cor 1:2009)*

DIN ISO 11465:1996-12, *Bodenbeschaffenheit — Bestimmung der Trockensubstanz und des Wassergehalts auf Grundlage der Masse — Gravimetrisches Verfahren (ISO 11465:1993)*

DIN ISO 17155, *Bodenbeschaffenheit — Bestimmung der Abundanz und Aktivität der Bodenmikroflora mithilfe von Atmungskurven*