

DIN EN ISO 11275

ICS 13.080.40

Ersatz für
DIN ISO 11275:2005-01

**Bodenbeschaffenheit –
Bestimmung der ungesättigten hydraulischen Leitfähigkeit und des
Wasserrückhaltevermögens –
Verdunstungsverfahren nach Wind (ISO 11275:2004);
Deutsche Fassung EN ISO 11275:2014**

Soil quality –

Determination of unsaturated hydraulic conductivity and water-retention characteristic –
Wind's evaporation method (ISO 11275:2004);
German version EN ISO 11275:2014

Qualité du sol –

Détermination de la conductivité hydraulique en milieu non saturé et de la caractéristique
de rétention en eau –
Méthode par évaporation de Wind (ISO 11275:2004);
Version allemande EN ISO 11275:2014

Gesamtumfang 19 Seiten

Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 11275:2004 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 190 „Soil quality“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 11275:2014 durch das Technische Komitee CEN/TC 345 „Charakterisierung von Böden“ übernommen, dessen Sekretariat vom NEN (Niederlande) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Unterausschuss NA 119-01-02-02 UA „Chemische und physikalische Verfahren“ des Arbeitsausschusses NA 119-01-02-02 AA „Abfall- und Bodenuntersuchungen“ im Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN.

Es ist erforderlich, bei den Arbeiten nach dieser Norm Fachleute oder Facheinrichtungen einzuschalten.

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

ISO 10381-1	siehe DIN ISO 10381-1
ISO 10381-4	siehe DIN ISO 10381-4
ISO 11274	siehe DIN EN ISO 11274
ISO 11276	siehe DIN EN ISO 11276
ISO 11461	siehe DIN EN ISO 11461

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 11275:2005-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Literaturhinweise im nationalen Anhang (NA) wurden aktualisiert;
- b) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN ISO 11275: 2005-01

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 10381-1, *Bodenbeschaffenheit — Probenahme — Teil 1: Anleitung zur Aufstellung von Probenahmeprogrammen*

DIN ISO 10381-4, *Bodenbeschaffenheit — Probenahme — Teil 4: Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von natürlichen, naturnahen und Kulturstandorten*

DIN EN ISO 11274, *Bodenbeschaffenheit — Bestimmung des Wasserrückhaltevermögens — Laborverfahren*

DIN EN ISO 11276, *Bodenbeschaffenheit — Bestimmung des Porenwasserdrucks — Tensiometerverfahren*

DIN EN ISO 11461, *Bodenbeschaffenheit — Bestimmung des Wassergehaltes des Bodens als Volumenanteil mittels Stechzylinder — Gravimetrisches Verfahren*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Bodenbeschaffenheit —
Bestimmung der ungesättigten hydraulischen Leitfähigkeit
und des Wasserrückhaltevermögens —
Verdunstungsverfahren nach Wind
(ISO 11275:2004)

Soil quality —
Determination of unsaturated hydraulic conductivity
and water-retention characteristic —
Wind's evaporation method
(ISO 11275:2004)

Qualité du sol —
Détermination de la conductivité hydraulique en milieu non
saturé et de la caractéristique de rétention en eau —
Méthode par évaporation de Wind
(ISO 11275:2004)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 13. März 2014 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Symbole	6
5 Kurzbeschreibung	7
6 Geräte.....	7
7 Durchführung.....	8
8 Angabe von Ergebnissen.....	13
9 Genauigkeit	13
10 Prüfbericht.....	14
Literaturhinweise	15