

DIN EN ISO 11260

ICS 13.080.10

Ersatz für
DIN EN ISO 11260:2011-09

**Bodenbeschaffenheit –
Bestimmung der effektiven Kationenaustauschkapazität und der
Basensättigung unter Verwendung von Bariumchloridlösung
(ISO 11260:2018);
Deutsche Fassung EN ISO 11260:2018**

Soil quality –

Determination of effective cation exchange capacity and base saturation level using barium chloride solution (ISO 11260:2018);

German version EN ISO 11260:2018

Qualité du sol –

Détermination de la capacité d'échange cationique effective et du taux de saturation en bases échangeables à l'aide d'une solution de chlorure de baryum (ISO 11260:2018);

Version allemande EN ISO 11260:2018

Gesamtumfang 18 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 11260:2018) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 190 „Soil quality“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 444 „Prüfverfahren für die umweltbezogene Charakterisierung fester Matrices“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NEN (Niederlande) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitskreis NA 119-01-02-02-03 AK „Nährstoffe, Anionen, Summenparameter“ des Unterausschusses NA 119-01-02-02 UA „Chemische und physikalische Verfahren“ im DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW).

Es wird empfohlen, bei den Arbeiten nach dieser Norm Fachleute oder Facheinrichtungen einzuschalten.

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 3696	siehe DIN ISO 3696
ISO 11265	siehe DIN ISO 11265
ISO 11464	siehe DIN 19747
ISO 22036	siehe DIN ISO 22036

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 11260:2011-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN ISO 11260: 1997-05
DIN EN ISO 11260: 2011-09

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 19747, *Untersuchung von Feststoffen — Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen*

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen*

DIN ISO 11265, *Bodenbeschaffenheit — Bestimmung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit*

DIN ISO 22036, *Bodenbeschaffenheit — Bestimmung von Spurenelementen in Bodenextrakten mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES)*

Deutsche Fassung

Bodenbeschaffenheit —
Bestimmung der effektiven Kationenaustauschkapazität
und der Basensättigung unter Verwendung von
Bariumchloridlösung
(ISO 11260:2018)

Soil quality —
Determination of effective cation exchange capacity and
base saturation level using barium chloride solution
(ISO 11260:2018)

Qualité du sol —
Détermination de la capacité d'échange cationique
effective et du taux de saturation en bases échangeables
à l'aide d'une solution de chlorure de baryum
(ISO 11260:2018)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 19. März 2018 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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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, Serbien, 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: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel