

Bodenbeschaffenheit
Bestimmung der Trockenrohdichte
(ISO 11272:1998)

DIN
ISO 11272

ICS 13.080.20

Ersatz für
DIN 19683-12:1973-04

Soil quality – Determination of dry bulk density (ISO 11272:1998)

Qualité du sol – Détermination de la masse volumique
sèche (ISO 11272:1998)

Die Internationale Norm ISO 11272:1998, "Soil quality – Determination of dry bulk density" ist unverändert in diese Deutsche Norm übernommen worden.

Nationales Vorwort

Diese Internationale Norm wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 190 "Bodenbeschaffenheit" aufgestellt. Für Deutschland war der Arbeitsausschuss AA I 2 "Boden- und Abfalluntersuchung" im Normenausschuss Wasserwesen (NAW) an der Bearbeitung beteiligt.

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

Für die in Abschnitt 2 und in der Einleitung zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 10381-1 siehe E DIN ISO 10381-1

ISO 11508 siehe DIN ISO 11508

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

E DIN ISO 10381-1, *Bodenbeschaffenheit — Probenahme — Teil 1: Anleitung zur Aufstellung von Probenahmeprogrammen (ISO/DIS 10381-1:1995).*

DIN ISO 11508, *Bodenbeschaffenheit — Bestimmung der Korndichte (ISO 11508:1998).*

Änderungen

Gegenüber DIN 19683-12:1973-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Neben dem Verfahren unter Verwendung von Stechzylindern wurden weitere Verfahren aufgenommen, um auch steinreiche Böden in den Anwendungsbereich einzubeziehen.
- b) Die Verfahren wurden mit Normen anderer Normeninstitute harmonisiert.

Frühere Ausgaben

DIN 19683-12: 1973-04

Fortsetzung Seite 2 bis 10

Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Deutsche Übersetzung
Bodenbeschaffenheit – Bestimmung der Trockenrohdichte
Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe und Definitionen	4
4 Prüfverfahren	4
4.2 Volumenersatzverfahren mit Sand	5
4.3 Klumpenverfahren	8
5 Prüfbericht	9
Anhang A (informativ) Alternative Verfahren zur Bestimmung des Volumens des ausgehobenen Bodens	10
Anhang B (informativ) Literaturhinweise	10

Vorwort

Die ISO (Internationale Organisation für Normung) ist die weltweite Vereinigung nationaler Normungsinstitute (ISO-Mitglieds Körperschaften). Die Erarbeitung Internationaler Normen obliegt den Technischen Komitees der ISO. Jede Mitglieds Körperschaft, die sich für ein Thema interessiert, für das ein Technisches Komitee eingesetzt wurde, ist berechtigt, in diesem Komitee mitzuarbeiten. Internationale (staatliche und nichtstaatliche) Organisationen, die mit der ISO in Verbindung stehen, sind an den Arbeiten ebenfalls beteiligt. Die ISO arbeitet bei allen Angelegenheiten der elektrotechnischen Normung eng mit der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) zusammen.

Die von den Technischen Komitees verabschiedeten internationalen Norm-Entwürfe werden den Mitglieds Körperschaften zur Abstimmung vorgelegt. Die Veröffentlichung als Internationale Norm erfordert Zustimmung von mindestens 75% der abstimmenden Mitglieds Körperschaften.

Die Internationale Norm ISO 11272 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 190 "Bodenbeschaffenheit", Unterkomitee SC 5 "Physikalische Methoden" erarbeitet.

Die Anhänge A und B dieser Internationalen Norm sind informativ.