

DIN ISO 18400-107

ICS 13.080.05

Mit DIN ISO 18400-101:2020-11
und
DIN ISO 18400-104:2020-11
Ersatz für
DIN ISO 10381-1:2003-08

**Bodenbeschaffenheit –
Probenahme –
Teil 107: Aufzeichnung und Berichtswesen (ISO 18400-107:2017)**

Soil quality –
Sampling –
Part 107: Recording and reporting (ISO 18400-107:2017)

Qualité du sol –
Échantillonnage –
Partie 107: Enregistrement et notification (ISO 18400-107:2017)

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW)

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Allgemeines	8
5 Probenahmeplan	9
6 Feldarbeiten	10
6.1 Technische Anforderungen.....	10
6.2 Flächenbezogene Daten	11
6.3 Kennzeichnung.....	12
6.4 Probenbeschreibung.....	12
6.5 Probenahme	13
6.6 Transport und Lagerung.....	13
7 Anweisungen an das Labor	13
8 Abschließende Berichterstattung	13
Literaturhinweise.....	14

Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 18400-107:2017, die vom Technischen Komitee ISO/TC 190 „Soil quality“ erarbeitet wurde, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Unterausschuss NA 119-01-02-01 UA „Probenahme“ des Arbeitsausschusses NA 119-01-02 AA „Abfall- und Bodenuntersuchung (Koordinierung ISO/TC 190; ISO/TC 275, CEN/TC 292, CEN/TC 308, CEN/TC 345, CEN/TC 444, CEN/SABE/ENV)“ im DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW).

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

ISO 11074	siehe	DIN EN ISO 11074
ISO 14688-1	siehe	DIN EN ISO 14688-1
ISO 14688-2	siehe	DIN EN ISO 14688-2
ISO 14689	siehe	DIN EN ISO 14689
ISO 18400-100	siehe	DIN ISO 18400-100
ISO 18400-101	siehe	DIN ISO 18400-101
ISO 18400-102	siehe	DIN ISO 18400-102
ISO 18400-104	siehe	DIN ISO 18400-104
ISO 18400-105	siehe	DIN ISO 18400-105
ISO 18400-202	siehe	DIN ISO 18400-202
ISO 18400-203	siehe	DIN ISO 18400-203
ISO 25177	siehe	DIN EN ISO 25177
ISO/IEC 17025:2005	siehe	DIN EN ISO/IEC 17025:2005-08

Alle in diesem Dokument aufgeführten Dokumente der Normenreihe ISO 18400, die noch mit „In Vorbereitung“ gekennzeichnet sind, sind inzwischen veröffentlicht.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 10381-1:2003-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert;
- b) Aufbau der Norm vollständig überarbeitet und an den modularen Aufbau der Reihe ISO 18400 angepasst;
- c) Gestaltung der Norm vollständig überarbeitet;
- d) Literaturhinweise aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN 4222: 1944-01
 DIN 19680: 1970-05
 DIN 19681: 1970-05
 DIN 10381-1: 2003-08

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 11074, *Bodenbeschaffenheit — Wörterbuch*

DIN EN ISO 14688-1, *Geotechnische Erkundung und Untersuchung — Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden — Teil 1: Benennung und Beschreibung*

DIN EN ISO 14688-2, *Geotechnische Erkundung und Untersuchung — Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden — Teil 2: Grundlagen für Bodenklassifizierungen*

DIN EN ISO 14689, *Geotechnische Erkundung und Untersuchung — Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Fels*

DIN EN ISO 25177, *Bodenbeschaffenheit — Bodenbeschreibung im Felde*

DIN EN ISO/IEC 17025:2005-08, *Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien (ISO/IEC 17025:2005); Deutsche und Englische Fassung EN ISO/IEC 17025:2005*

DIN ISO 18400-100, *Bodenbeschaffenheit — Probenahme — Teil 100: Anleitung für die Auswahl von Normen für die Probenahme*

DIN ISO 18400-101, *Bodenbeschaffenheit — Probenahme — Teil 101: Grundzüge der Vorbereitung und Anwendung eines Probenahmeplans*

DIN ISO 18400-102, *Bodenbeschaffenheit — Probenahme — Teil 102: Auswahl und Anwendung von Probenahmetechniken*

DIN ISO 18400-104, *Bodenbeschaffenheit — Probenahme — Teil 104: Strategien*

DIN ISO 18400-105, *Bodenbeschaffenheit — Probenahme — Teil 105: Verpackung, Transport, Lagerung, Konservierung*

DIN ISO 18400-202, *Bodenbeschaffenheit — Probenahme — Teil 202: Erfassung*

DIN ISO 18400-203, *Bodenbeschaffenheit — Probenahme — Teil 203: Untersuchungen kontaminationsverdächtiger Flächen*

Vorwort

ISO (die Internationale Organisation für Normung) ist eine weltweite Vereinigung von Nationalen Normungsorganisationen (ISO-Mitgliedsorganisationen). Die Erstellung von Internationalen Normen wird normalerweise von ISO Technischen Komitees durchgeführt. Jede Mitgliedsorganisation, die Interesse an einem Thema hat, für welches ein Technisches Komitee gegründet wurde, hat das Recht, in diesem Komitee vertreten zu sein. Internationale Organisationen, staatlich und nicht-staatlich, in Liaison mit ISO, nehmen ebenfalls an der Arbeit teil. ISO arbeitet eng mit der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) bei allen elektrotechnischen Themen zusammen.

Die Verfahren, die bei der Entwicklung dieses Dokuments angewendet wurden und die für die weitere Pflege vorgesehen sind, werden in den ISO/IEC-Direktiven, Teil 1 beschrieben. Im Besonderen sollten die für die verschiedenen ISO-Dokumentenarten notwendigen Annahmekriterien beachtet werden. Dieses Dokument wurde in Übereinstimmung mit den Gestaltungsregeln der ISO/IEC-Direktiven, Teil 2 erarbeitet (siehe www.iso.org/directives).

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. ISO ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren. Details zu allen während der Entwicklung des Dokuments identifizierten Patentrechten finden sich in der Einleitung und/oder in der ISO-Liste der empfangenen Patenterklärungen (siehe www.iso.org/patents).

Jeder in diesem Dokument verwendete Handelsname wird als Information zum Nutzen der Anwender angegeben und stellt keine Anerkennung dar.

Eine Erläuterung der Bedeutung ISO-spezifischer Benennungen und Ausdrücke, die sich auf Konformitätsbewertung beziehen, sowie Informationen über die Beachtung der Grundsätze der Welthandelsorganisation (WTO) zu technischen Handelshemmnissen (TBT, en: Technical Barriers to Trade) durch ISO enthält der folgende Link: www.iso.org/iso/foreword.html.

Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 190, *Soil quality*, Unterkomitee SC 2, *Sampling* erarbeitet.

Diese erste Ausgabe von ISO 18400-107 ersetzt zusammen mit ISO 18400-101 und ISO 18400-104 die ISO 10381-1:2002, die technisch überarbeitet wurde. Die neue Normenreihe ISO 18400 beruht auf einem modularen Aufbau und kann nicht abschnittsweise mit der ISO 10381-1 verglichen werden.

Eine Auflistung aller Teile der Normenreihe ISO 18400 ist auf der ISO-Internetseite abrufbar.