

DIN EN ISO 14688-1/A100

ICS 13.080.05; 93.020

Einsprüche bis 2020-04-21
Vorgesehen als Änderung von
DIN EN ISO 14688-1:2018-05

Entwurf**Geotechnische Erkundung und Untersuchung –
Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden –
Teil 1: Benennung und Beschreibung; Änderung A100**

Geotechnical investigation and testing –
Identification and classification of soil –
Part 1: Identification and description; Amendment A100

Reconnaissance et essais géotechniques –
Identification et classification des sols –
Partie 1: Identification et description; Amendement A100

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2020-02-21 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nabau@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau), 10772 Berlin, Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Erläuterungen zu DIN EN ISO 14688-1:2018-05.....	4
Nationaler Anhang NB (informativ) Literaturhinweise	10

Nationales Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-05-02 AA „Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden und Fels“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.

Dieses Dokument ergänzt den Nationalen Anhang zu DIN EN ISO 14688-1, *Geotechnische Erkundung und Untersuchung — Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden — Teil 1: Benennung und Beschreibung*.

Der Nationale Anhang NA enthält informative Erläuterungen zu DIN EN ISO 14688-1:2018-05, die zum Verständnis und für eine leichtere Anwendung des Dokuments sorgen. Der Nationale Anhang NB enthält überarbeitete Literaturhinweise.

Zu 6.1.6, Tabelle 4:

Die nachfolgende Tabelle zeigt die bereinigten und in Deutschland zu verwendenden Begriffe zu DIN EN ISO 14688-1:2018-05, Tabelle 4.

Tabelle 4 — Begriffe zur Beschreibung der Konsistenz

Begriff	Konsistenz Beschreibung Definition
breiig	Der Finger kann leicht bis zu 25 mm eingedrückt werden. Der Boden tritt beim Quetschen mit der Hand zwischen den Fingern hervor.
weich	Der Finger kann leicht bis zu 10 mm eingedrückt werden. Der Boden kann durch einen leichten Fingerdruck geknetet werden.
steif	Der Daumen erzeugt leicht einen Eindruck. Der Boden kann nicht mit den Fingern geknetet, aber in der Hand zu 3 mm dicken Walzen ausgerollt werden, ohne dabei zu reißen oder zu zerbröckeln.
halbfest	Der Boden kann nur leicht mit dem Daumen eingedrückt werden. Beim Versuch, ihn zu 3 mm dicken Walzen auszurollen, bröckelt und reißt der Boden, ist aber doch noch feucht genug ist, um ihn erneut zu einem Klumpen formen zu können.
fest	Der Boden ist mit einem Daumennagel ritzbar. Der Boden kann nicht geknetet werden, sondern zerbricht unter Druck. Viele ausgetrocknete Böden fallen in diese Kategorie.
ANMERKUNG	Die Tabellenummer (Tabelle 4) aus dem Haupttext wurde beibehalten.