

DIN 19698-5

ICS 13.030.10

Einsprüche bis 2017-04-10

Entwurf

**Untersuchung von Feststoffen –
Probenahme von festen und stichfesten Materialien –
Teil 5: Anleitung für die Beprobung von Hot-Spots in Grundmengen**

Characterization of solids –
Sampling of solid and semi-solid materials –
Part 5: Guidance for sampling hot-spots of populations

Caractérisation des matières solides –
Échantillonnage de matériaux solides et semi-solides –
Partie 5: Guide pour l'échantillonnage de population

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2017-02-10 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 naw@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 Wasserwesen (NAW), 10772 Berlin, Burggrafenstr. 6, 10787 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 Wasserwesen (NAW)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Grundlagen.....	6
5 Strategie zur Hot-Spot-Beprobung.....	6
6 Durchführung der Probenahme.....	7
6.1 Allgemeines	7
6.2 Probenahmegeräte	7
6.3 Beprobung eines identifizierten Areals	8
Anhang A (informativ) Übersicht zu genormten physikalischen Leitparametern und Vor-Ort-Verfahren.....	9
Literaturhinweise.....	10

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Unterausschuss NA 119-01-02-01 UA „Probenahme“ des DIN-Normenausschusses Wasserwesen (NAW) erarbeitet.

Feststoffe können in der Regel nicht in ihrer Gesamtmenge auf physikalische, chemische und biologische Parameter untersucht werden. Daher geht notwendigerweise jeweils eine Probenahme voraus, die zu einer Massenreduktion führt. Die Proben sollen die originale Zusammensetzung der Grundmenge so exakt wie möglich abbilden.

Um unterschiedliche Zielsetzungen und die daraus resultierenden Probenahmestrategien/-pläne zu berücksichtigen, ist die Normenreihe DIN 19698 modular aufgebaut.

Die Teile 1 und 2 behandeln die Probenahme aus Haufwerken. Die darin dargestellten statistischen Modelle können auch auf die anderen Teile der Normenreihe angewandt werden. Der Teil 6 behandelt In-situ-Beprobung (z. B. Linienbauwerke).

Weitere Teile für die Probenahme, z. B. die Beprobung von Stoffströmen, aus Behältern oder Big Bags, aus Transportfahrzeugen, sind in Vorbereitung.