

# E DIN 19698-6:2026-08 (D)

Erscheinungsdatum: 2026-07-24

## Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 6: In situ-Beprobung, mit CD-ROM

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	7
4 Probenahmestrategie .....	7
4.1 Allgemeines.....	7
4.2 Erfassung.....	8
4.3 Mindestanzahl an Einzel-, Misch- und Laborproben.....	8
4.4 Festlegen von Grundmengen .....	10
4.5 Mindestvolumen der Einzelproben .....	10
5 Probenahmeplan .....	11
6 Durchführung der Probenahme .....	11
6.1 Allgemeines.....	11
6.2 Probenahme bei einer Korngröße > 120 mm mittels Baggerschurf .....	13
6.3 Besondere Vorgehensweisen bei der Probenahme von Altschotter aus dem Gleisoberbau....	14
6.4 Besondere Vorgehensweisen bei der Probenahme aus dem Oberbau von Verkehrsflächen .....	17
Anhang A (informativ) Linienbauwerke .....	20
Anhang B (informativ) Flächenbauwerke.....	22
Anhang C (normativ) Einzuhaltende Randbedingungen für die in situ-Probenahme.....	25
Literaturhinweise .....	26
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Beprobungsschema „freie Strecke“ .....	15
Bild 2 — Beprobungsschema „Weichen“ .....	16
Bild 3 — Beispielhafter Aufbau einer Befestigung außerhalb geschlossener Ortslage sowie in geschlossener Ortslage mit wasserdurchlässigen Randbereichen — Damm/Einschnitt .....	17
Bild 4 — Beispielhafter Aufbau einer Befestigung in geschlossener Ortslage mit teilweise wasserdurchlässigen Randbereichen sowie mit Entwässerungseinrichtungen.....	18
Bild 5 — Prinzipskizze zur Beschreibung des Bohrvorgangs.....	19

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Mindestvolumen der Einzel- und Laborprobe in Abhängigkeit vom Größtkorn.....</b>	<b>10</b>
<b>Tabelle 2 — Übersicht anwendbarer Probenahmetechniken für Baustoffe/Bauschutt (beispielhaft) .....</b>	<b>12</b>
<b>Tabelle 3 — Übersicht anwendbarer Probenahmetechniken für Bodenmaterial (beispielhaft).....</b>	<b>12</b>
<b>Tabelle A.1 — Linienbauwerke (verschiedene Längen, Breiten und Tiefen).....</b>	<b>20</b>
<b>Tabelle B.1 — Flächenbauwerke (verschiedene Längen, Breiten und Tiefen).....</b>	<b>22</b>