

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

Inhalt	Seite
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
 Bilder	
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

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