

E DIN EN 58:2026-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-03-13

**Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Probenahme bitumenhaltiger Bindemittel;
Deutsche und Englische Fassung prEN 58:2026**

**Bitumens and bituminous binders - Sampling of bituminous binders; German and
English version prEN 58:2026**

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Sicherheitsmaßnahmen.....	8
5 Grundsätze der Probenahme.....	9
6 Probengröße.....	10
7 Auswahl des Probenahmeverfahrens.....	10
8 Anzahl der Proben	11
9 Vorrichtungen, Geräte und Probenahmeverfahren.....	12
9.1 Probenahme aus fest installierten Entnahmeverrichtungen	12
9.2 Probenahme mit tauchbaren Geräten	14
9.2.1 Allgemeines.....	14
9.2.2 Beschwerte Tauchflasche	14
9.2.3 Probenahmegefäß für Oberflächenproben.....	15
9.2.4 Verschlussstechheber	15
9.2.5 Offener Stechheber	15
9.2.6 Vertikale Durchzugskanne.....	15
9.3 Probenahme an Spritzgeräten	16
9.4 Probenahme mittels Probestecher.....	16
9.5 Probenahme mit Handwerkzeug	16
9.6 Probenahme durch Umsetzen und Vierteilen.....	17
10 Weiterbehandlung der Proben	17
10.1 Allgemeines.....	17
10.2 Aufnahme- und Versandbehälter oder -flaschen.....	17
10.3 Herstellen einer Sammelprobe.....	18
10.4 Aufteilen in Teilproben	18
10.5 Verpackung, Kennzeichnung und Versand	18
11 Bilder.....	19
Anhang A (informativ) Beispiel für ein Formblatt für einen Bericht über die Probenahme bitumenhaltiger Bindemittel — eindeutige Probenkennung.....	32
A.1 Angaben zum zu untersuchenden Prüfgut.....	32
A.2 Angaben zu Lieferung und Verwendung.....	32
A.3 Angaben zur Probenahme	32
Literaturhinweise	33

Bilder

Bild 1 — Einsatzrohr mit Außenverschluss	19
Bild 2 — Einsatzrohr mit Innenverschluss	19
Bild 3 — Entnahmeventil in einer isolierten Behälterwand.....	20
Bild 4 — Kolbenartiges Entnahmeventil	21
Bild 5 — Probenahmegerät in einer Asphaltproduktionsanlage (zwischen Tank und Waage)	22
Bild 6 — Dreiwegeventil in einer Rohrleitung	22
Bild 7 — Dreiwegeventil.....	23
Bild 8 — Tauchflasche: typische Anordnung	24
Bild 9 — Beschwerte Tauchflasche	25
Bild 10 — Typische beschwerte Tauchkannen und Ständer	26
Bild 11 — Typische Befestigung für ein Probenahmegefäß für Oberflächenproben	27
Bild 12 — Vertikale Durchzugskanne und Probenahmegefäß für Oberflächenproben	29
Bild 13 — Verschlussstechheber	29
Bild 14 — Offener Stechheber.....	30
Bild 15 — offener Stechheber	30
Bild 16 — Schema zum Teilen von körnigem Prüfgut	31

Tabellen

Tabelle 1 — Probenahmeverfahren für heißflüssiges oder kaltflüssiges Prüfgut in Förderleitungen, Behältern und Gebinden	11
Tabelle 2 — Anzahl der Gebinde oder Stücke, aus denen Proben zu entnehmen sind	12