

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 |