# 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 Entnahmevorrichtungen** ... 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**