

# 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**

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

## **Tabellen**

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