

# E DIN EN 12697-27:2025-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-02-28

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 27: Probenahme; Deutsche und Englische Fassung  
prEN 12697-27:2025

Bituminous mixtures - Test methods - Part 27: Sampling; German and English  
version prEN 12697-27:2025

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Verfahren zur Gewinnung von Sammelproben aus allen Materialien außer bitumentumhülltem Splitt .....	8
4.1 Probenahme aus der Ladung eines LKW .....	8
4.1.1 Geräte.....	8
4.1.2 Verfahren .....	8
4.2 Probenahme von Gussasphalt während der Entladung eines Transportbehälters.....	9
4.2.1 Geräte.....	9
4.2.2 Verfahren .....	9
4.3 Probenahme aus dem Bereich der Verteilerschnecken der Straßenfertigerbohle.....	9
4.3.1 Geräte.....	9
4.3.2 Verfahren .....	9
4.4 Probenahme aus einem Haufen des einbaufähigen Materials .....	9
4.4.1 Geräte.....	9
4.4.2 Verfahren .....	10
4.4.3 Allgemeines.....	10
4.4.4 Geräte.....	10
4.4.5 Verfahren .....	10
4.5 Probenahme aus eingebautem, ungewalztem Material mittels Aushub eines Grabens .....	11
4.5.1 Allgemeines.....	11
4.5.2 Geräte.....	11
4.5.3 Verfahren mit Probenahmeschaufel.....	11
4.5.4 Verfahren mit Asphaltkippe .....	11
4.6 Probenahme des eingebauten und verdichteten Materials mittels Bohrkernentnahme.....	12
4.6.1 Geräte.....	12
4.6.2 Verfahren .....	12
4.7 Probenahme des eingebauten und verdichteten Materials durch Aushacken oder Aussägen von Platten .....	12
4.7.1 Geräte.....	12
4.7.2 Verfahren .....	12
4.8 Probenahme von einem Fördergliederband einer kontinuierlich laufenden Anlage .....	13
4.8.1 Geräte.....	13
4.8.2 Verfahren .....	13
4.9 Probenahme aus einem Materialbehälter/Straßenfertiger.....	13
4.9.1 Geräte.....	13
4.9.2 Verfahren .....	13
5 Probenahme aus Aufschüttungen von bitumentumhülltem Splitt .....	14
5.1 Geräte.....	14
5.2 Verfahren .....	14

<b>6</b>	<b>Kennzeichnung und Verpackung der Laboratoriumsproben</b> .....	<b>14</b>
<b>6.1</b>	<b>Probenahmebericht</b> .....	<b>14</b>
<b>6.2</b>	<b>Verpackung</b> .....	<b>14</b>
	<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>20</b>

**Bilder**

<b>Bild 1</b>	<b>— Typische Probenahmeschaufel mit ungefähren Abmessungen</b> .....	<b>15</b>
<b>Bild 2</b>	<b>— Typische Asphaltshippe mit ungefähren Abmessungen</b> .....	<b>16</b>
<b>Bild 3</b>	<b>— Typisches Probenentnahmerohr mit ungefähren Abmessungen</b> .....	<b>17</b>
<b>Bild 4</b>	<b>— Zum Abtropfen und Lagern aufgehängtes Probenentnahmerohr (ungefähre Abmessungen)</b> .....	<b>17</b>
<b>Bild 5</b>	<b>— Aufsicht auf Entnahmeschlitz</b> .....	<b>17</b>
<b>Bild 6</b>	<b>— Schema für die Probenahme von Ausbaustücken</b> .....	<b>18</b>
<b>Bild 7</b>	<b>— Auf einem Brett liegendes und befestigtes Ausbaustück</b> .....	<b>18</b>
<b>Bild 8</b>	<b>— Typische Schippe zur Entnahme von umhülltem Splitt mit ungefähren Abmessungen</b> .....	<b>18</b>
<b>Bild 9</b>	<b>— Beispiel: Darstellung der Entnahme von drei Sammelproben mittels Probenentnahmerohr</b> .....	<b>19</b>