

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

6	Kennzeichnung und Verpackung der Laboratoriumsproben.....	14
6.1	Probenahmebericht	14
6.2	Verpackung	14
	Literaturhinweise	20

Bilder

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