

DIN EN 12697-1



ICS 93.080.20

Ersatz für
DIN EN 12697-1:2012-09

**Asphalt –
Prüfverfahren –
Teil 1: Löslicher Bindemittelgehalt;
Deutsche Fassung EN 12697-1:2020**

Bituminous mixtures –
Test methods –
Part 1: Soluble binder content;
German version EN 12697-1:2020

Mélanges bitumineux –
Méthodes d'essai –
Partie 1: Teneur en liant soluble;
Version allemande EN 12697-1:2020

Gesamtumfang 60 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 12697-1:2020) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 227 „Straßenbaustoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-10-10 AA „Asphalt (SpA zu CEN/TC 227/WG 1) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 3310-1	siehe	DIN ISO 3310-1
ISO 3310-2	siehe	DIN ISO 3310-2
ISO 5725-1	siehe	DIN ISO 5725-1
ISO 5725-2	siehe	DIN ISO 5725-2

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12697-1:2012-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Titel der Normenreihe wurde geändert, sodass diese nicht mehr ausschließlich für Heißasphalt gilt;
- b) [allgemein] redaktionelle Aktualisierung nach aktueller Standardvorlage;
- c) [allgemein] ANMERKUNGEN wurden bei Bedarf in Übereinstimmung mit den ISO/IEC-Direktiven — Teil 2:2016, 24.5 — geändert oder an normalen Text angepasst;
- d) [allgemein] die Formulierung „Genauigkeit von“ wurde in den betreffenden Verfahren in „auf“ geändert;
- e) [allgemein] die Einheit $\text{mm}^3 \times 10^3 \text{mm}^3$ wurde korrigiert in cm^3 ;
- f) [Abschnitt 2 und 5.3.2.4] EN 933-1 wurde ersetzt durch EN 12697-2;
- g) [Abschnitt 4] die Überschrift wurde wie folgt geändert: Vorbereitung von Laborproben. Ergänzt mit einer Beschreibung für Mischungen mit hohem Mineralstoffgehalt;
- h) [5.2.2.1], [6.2.2] und [B.1.7.1.6] die Fehlergrenze der Waage wurde von 0,05 % auf $\pm 0,1$ g geändert;
- i) [5.2.3.1] Unterabschnitt gestrichen (überflüssig). Die nachfolgenden Unterabschnitte wurden entsprechend neu benannt;
- j) [5.5.2 bis 5.5.5] Überschriften wurden zur Klarstellung geändert;
- k) [6.1] ergänzt mit Beobachtungen zum Einfluss von Wasser auf das Ergebnis für den Bindemittelgehalt;
- l) [8.2.2 und 8.2.3] datierte Verweisung auf EN 12697-28:2000 gestrichen;

- m) [8.6] neuer Unterabschnitt über die Präzision von automatischen Geräten;
- n) [Bild A.1] neues Bild eingefügt. Ergänzt mit automatischem Extraktionsverfahren. Geringfügige redaktionelle Korrekturen;
- o) [B.1.5.1.5] Tabelle mit Maßen bezogen auf Bild B.7 wurde entsprechend dem Bild korrigiert;
- p) [B.1.7] Verfahrensweise für automatisches Extraktionsverfahren wurde aufgenommen;
- q) [B.2.1.1.1] Beschleunigung wurde zu $25\,000\text{ m/s}^2$ geändert aus Gründen der Übereinstimmung mit EN 12697-3;
- r) [C.2.1.1.1] die Fehlergrenze der Waage wurde auf $\pm 1\text{ mg}$ geändert;
- s) [C.2.1.5] Fassungsvermögen von Glüschalen präzisiert: **Glüschale** mit einem Fassungsvermögen von mindestens 125 cm^3 ;
- t) [C.3.1.1] die Fehlergrenze der Waage wurde auf $\pm 10\text{ mg}$ geändert;
- u) [Literaturhinweise] aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN EN 12697-1: 2001-04, 2006-02, 2012-09