

## DIN EN 13880-11



ICS 93.080.20

Einsprüche bis 2024-11-13  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN EN 13880-11:2003-09

**Entwurf**

**Heiß verarbeitbare Fugenmassen –  
Teil 11: Prüfverfahren zur Herstellung von Asphalt-Probekörpern zur  
Verwendung in der Funktionsprüfung und zur Bestimmung der  
Verträglichkeit mit Asphalten;  
Deutsche und Englische Fassung prEN 13880-11:2024**

Hot applied joint sealants –

Part 11: Test method for the preparation of asphalt test blocks used in the function test and for the determination of compatibility with asphalt pavements;  
German and English version prEN 13880-11:2024

Produits de scellement de joints appliqués à chaud –

Partie 11: Méthode d'essai pour la préparation des blocs d'enrobés destinés au test fonctionnel et pour la détermination de compatibilité avec les revêtements bitumineux;  
Version allemande et anglaise prEN 13880-11:2024

**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Entwurf mit Erscheinungsdatum 2024-09-13 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil das beabsichtigte Dokument von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter [www.din.de/go/entwuerfe](http://www.din.de/go/entwuerfe) bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [nabau@din.de](mailto:nabau@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe](http://www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Es wird gebeten, mit den Kommentaren zu diesem Entwurf jegliche relevanten Patentrechte, die bekannt sind, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

## **Nationales Vorwort**

Das Dokument prEN 13880-11:2024 wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 227 „Straßenbaustoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-10-07 AA „Materialien für Betonstraßen (SpA CEN/TC 227/WG 3)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

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

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 13880-11:2003-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 5 überarbeitet, Präzisierung der Herstellung von Heißasphalt (Labor oder Asphaltwerk) und Änderung der Kennzahlen für die Zusammensetzung der Gesteinskörnung in Bezug auf Sand und Füller;
- b) redaktionelle Überarbeitung und Anpassung an das aktuelle Template.

Oktober 2024

**prEN 13880-11**

**Heiß verarbeitbare Fugenmassen – Teil 11: Prüfverfahren zur Herstellung von Asphalt-Probekörpern zur Verwendung in der Funktionsprüfung und zur Bestimmung der Verträglichkeit mit Asphalten**

Hot applied joint sealants – Part 11: Test method for the preparation of asphalt test blocks used in the function test and for the determination of compatibility with asphalt pavements

Produits de scellement de joints appliqués à chaud – Partie 11: Méthode d'essai pour la préparation des blocs d'enrobés destinés au test fonctionnel et pour la détermination de compatibilité avec les revêtements bitumineux

## Inhalt

|                                                                   | Seite |
|-------------------------------------------------------------------|-------|
| Europäisches Vorwort . . . . .                                    | 3     |
| 1 Anwendungsbereich . . . . .                                     | 5     |
| 2 Normative Verweisungen . . . . .                                | 5     |
| 3 Begriffe . . . . .                                              | 5     |
| 4 Kurzbeschreibung . . . . .                                      | 5     |
| 5 Gerät . . . . .                                                 | 5     |
| 6 Asphalt . . . . .                                               | 6     |
| 7 Vorbereitung und Konditionierung des Prüfmateri als . . . . .   | 6     |
| 8 Vorbereitung des Asphalts für die Probekörper . . . . .         | 6     |
| 9 Herstellung der Probekörper . . . . .                           | 6     |
| 10 Lagerung . . . . .                                             | 6     |
| 11 Bericht über die Herstellung der Asphalt-Probekörper . . . . . | 6     |

## Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN 13880-11:2024) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 227 „Straßenbaustoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 13880-11:2003 ersetzen.

prEN 13880-11:2024 beinhaltet die folgenden wesentlichen technischen Änderungen im Vergleich zu EN 13880-11:2003:

- Überarbeitung von Abschnitt 5, Asphalt, mit Klarstellungen zur Herstellung des Heißasphalts (aus dem Labor oder von einem Asphaltmischwerk) und mit Änderung der Zusammensetzung der Gesteinskörnung im Hinblick auf Sand und Füller.

Dieses Dokument ist Teil einer Normenreihe, die aus den unten angegebenen Normen besteht:

- prEN 13880-1, *Heiß verarbeitbare Fugenmassen — Teil 1: Prüfverfahren zur Bestimmung der Dichte bei 25 °C*
- prEN 13880-2, *Heiß verarbeitbare Fugenmassen — Teil 2: Prüfverfahren zur Bestimmung der Konus-Penetration bei 25 °C*
- EN 13880-3, *Heiß verarbeitbare Fugenmassen — Teil 3: Prüfverfahren zur Bestimmung der Kugel-Penetration und des elastischen Rückstellvermögens*
- EN 13880-4, *Heiß verarbeitbare Fugenmassen — Teil 4: Prüfverfahren zur Bestimmung der Wärmebeständigkeit — Änderung der Konus-Penetration*
- prEN 13880-5, *Heiß verarbeitbare Fugenmassen — Teil 5: Prüfverfahren zur Bestimmung der Fließlänge*
- prEN 13880-6, *Heiß verarbeitbare Fugenmassen — Teil 6: Prüfverfahren zur Vorbereitung von Proben für die Prüfung*
- prEN 13880-7, *Heiß verarbeitbare Fugenmassen — Teil 7: Funktionsprüfung von Fugenmassen*
- prEN 13880-8, *Heiß verarbeitbare Fugenmassen — Teil 8: Prüfverfahren zur Bestimmung der Gewichtsänderung nach Treibstofflagerung*
- EN 13880-9, *Heiß verarbeitbare Fugenmassen — Teil 9: Prüfverfahren zur Bestimmung der Verträglichkeit mit Asphalten*
- prEN 13880-10, *Heiß verarbeitbare Fugenmassen — Teil 10: Prüfverfahren zur Bestimmung des Dehn- und Haftvermögens bei kontinuierlicher Dehnung und Stauchung*
- EN 13880-11, *Heiß verarbeitbare Fugenmassen — Teil 11: Prüfverfahren zur Erstellung von Asphalt-Probekörpern zur Verwendung in der Funktionsprüfung und zur Bestimmung der Verträglichkeit mit Asphalten*
- prEN 13880-12, *Heiß verarbeitbare Fugenmassen — Teil 12: Prüfverfahren zur Herstellung von Beton-Probekörpern für die Bestimmung des Dehn- und Haftvermögens (Mischrezeptur)*