

DIN EN 1548

ICS 91.100.50

Teilweiser Ersatz für
DIN 16726:1986-12

**Abdichtungsbahnen –
Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen –
Verhalten nach Lagerung auf Bitumen;
Deutsche Fassung EN 1548:2007**

Flexible sheets for waterproofing –
Plastic and rubber sheets for roof waterproofing –
Method for exposure to bitumen;
German version EN 1548:2007

Feuilles souples d'étanchéité –
Feuilles d'étanchéité de toiture plastiques et élastomères –
Méthode d'exposition au bitume;
Version allemande EN 1548:2007

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN
Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN
Normenausschuss Kautschuktechnik (FAKAU) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 1548:207) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 254 „Abdichtungsbahnen“, Unterkomitee 2 „Dach- und Dichtungsbahnen aus Kunststoffen und Elastomeren“, erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

An der Erstellung war seitens des DIN der Arbeitsausschuss NA 054-04-03 AA „Baubahnen“ im Normenausschuss Kunststoffe (FNK) beteiligt.

Änderungen

Gegenüber DIN 16726:1986-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Prüfung nach dieser Norm wurde auf EN 13956 abgestimmt;
- b) Prüftemperatur auf ≥ 50 °C geändert;
- c) Formeln zur Berechnung der Ergebnisse eingeführt;
- d) Prüfbericht eingeführt;
- e) Informative Anhänge A „Zusätzliche Angaben“ sowie B „Kalibrierung des Prüfgerätes“ aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 16726: 1986-12
DIN 16730: 1976-05
DIN 16731: 1976-05
DIN 16732-1: 1976-05
DIN 16732-2: 1976-05
DIN 16734: 1979-12
DIN 16935: 1961-12, 1967-06, 1971-05
DIN 16937: 1968-07, 1971-05
DIN 16938: 1971-05

Deutsche Fassung

Abdichtungsbahnen —
Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen —
Verhalten nach Lagerung auf Bitumen

Flexible sheets for waterproofing —
Plastic and rubber sheets for roof waterproofing —
Method for exposure to bitumen

Feuilles souples d'étanchéité —
Feuilles d'étanchéité de toiture plastiques et élastomères —
Méthode d'exposition au bitume

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 27. Juli 2007 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B- 1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeines.....	5
5 Kurzbeschreibung	6
6 Geräte.....	6
6.1 Metallplatte	6
6.2 Metallrahmen.....	6
6.3 Glasplatte.....	6
6.4 Trennmittel	6
6.5 Thermometer	6
6.6 Waage	6
6.7 Mikrometer.....	6
6.8 Messschieber	6
6.9 Umluft-Wärmeschrank	7
6.10 Bitumen.....	7
7 Probenahme	7
8 Herstellung der Probekörper	7
9 Durchführung	7
9.1 Prüfbitumen	7
9.2 Temperatur	7
9.3 Einwirkdauer	7
9.4 Lagerung im Kontakt mit Bitumen	7
9.4.1 Probekörper.....	7
9.4.2 Referenzprobekörper	8
9.5 Bestimmung der Änderungen der Masse	8
9.5.1 Probekörper.....	8
9.5.2 Ausgangswert	8
9.5.3 Kontakt mit Bitumen.....	8
9.5.4 Bestimmung der Masse	8
9.6 Bestimmung der Änderungen des Elastizitätsmoduls	8
9.6.1 Probekörper.....	8
9.6.2 Kontakt mit Bitumen.....	8
9.6.3 Bestimmung des Elastizitätsmoduls	9
10 Angabe der Ergebnisse.....	9
10.1 Änderungen der Masse	9
10.1.1 Änderung der Masse	9
10.1.2 Änderung der Masse je Flächeneinheit	9
10.1.3 Prozentuale Änderung der Masse	9
10.2 Elastizitätsmodul	10
11 Prüfbericht.....	10
Anhang A (informativ) Zusätzliche Angaben.....	11
Anhang B (informativ) Kalibrierung des Prüfgerätes	12
B.1 Temperatur-Kalibrierung.....	12
B.2 Luftdurchsatz-Kalibrierung.....	12

Vorwort

Dieses Dokument (EN 1548:2007) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 254 „Abdichtungsbahnen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis März 2008, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis März 2008 zurückgezogen werden.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.