

## DIN EN 12730



ICS 91.100.50

Ersatz für  
DIN EN 12730:2001-04

**Abdichtungsbahnen –  
Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen –  
Bestimmung des Widerstandes gegen statische Belastung;  
Deutsche Fassung EN 12730:2015**

Flexible sheets for waterproofing –  
Bitumen, plastic and rubber sheets for roof waterproofing –  
Determination of resistance to static loading;  
German version EN 12730:2015

Feuilles souples d'étanchéité –  
Feuilles d'étanchéité de toitures bitumineuses, plastiques et élastomères –  
Détermination de la résistance au poinçonnement statique;  
Version allemande EN 12730:2015

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN 12730:2015) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 254 „Abdichtungsbahnen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NEN (Niederlande) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-02-09 AA „Abdichtungsbahnen (SpA zu CEN/TC 254)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 12730:2001-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) ein weiteres Prüfverfahren, Verfahren C, wurde eingeführt;
- b) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

## **Frühere Ausgaben**

DIN 16935: 1961-12, 1967-06, 1971-05  
DIN 16937: 1968-07, 1971-05  
DIN 16938: 1971-05  
DIN 16730: 1976-05  
DIN 16731: 1976-05  
DIN 16732-1: 1976-05  
DIN 16732-2: 1976-05  
DIN 16734: 1979-12  
DIN 16726: 1986-12  
DIN EN 12730: 2001-04

Deutsche Fassung

Abdichtungsbahnen —  
Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für  
Dachabdichtungen —  
Bestimmung des Widerstandes gegen statische Belastung

Flexible sheets for waterproofing —  
Bitumen, plastic and rubber sheets for roof waterproofing —  
Determination of resistance to static loading

Feuilles souples d'étanchéité —  
Feuilles d'étanchéité de toitures bitumineuses, plastiques et  
élastomères —  
Détermination de la résistance au poinçonnement statique

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 1. Februar 2015 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-CENELEC 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

## Inhalt

|                                                                               | Seite    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Vorwort .....</b>                                                          | <b>3</b> |
| <b>1 Anwendungsbereich .....</b>                                              | <b>4</b> |
| <b>2 Normative Verweisungen .....</b>                                         | <b>4</b> |
| <b>3 Begriffe .....</b>                                                       | <b>4</b> |
| <b>4 Kurzbeschreibung .....</b>                                               | <b>4</b> |
| <b>5 Prüfgerät .....</b>                                                      | <b>5</b> |
| 5.1 Allgemeines .....                                                         | 5        |
| 5.2 Führungsvorrichtung .....                                                 | 5        |
| 5.3 Belastungsstange .....                                                    | 5        |
| 5.4 Lastplatten .....                                                         | 5        |
| 5.5 Durchstoßkörper .....                                                     | 5        |
| 5.6 Untergrund und Prüfraumen .....                                           | 5        |
| 5.6.1 Allgemeines .....                                                       | 5        |
| 5.6.2 Weicher Untergrund zur Verwendung mit Verfahren A und Verfahren C ..... | 5        |
| 5.6.3 Harter Untergrund zur Verwendung mit Verfahren B .....                  | 5        |
| 5.7 Vakuum- oder Druckvorrichtung .....                                       | 7        |
| <b>6 Probenahme .....</b>                                                     | <b>7</b> |
| <b>7 Prüfkörpervorbereitung .....</b>                                         | <b>7</b> |
| <b>8 Durchführung .....</b>                                                   | <b>8</b> |
| 8.1 Allgemeines .....                                                         | 8        |
| 8.2 Verfahren A .....                                                         | 8        |
| 8.3 Verfahren B .....                                                         | 8        |
| 8.4 Verfahren C .....                                                         | 8        |
| <b>9 Auswertung .....</b>                                                     | <b>8</b> |
| <b>10 Prüfbericht .....</b>                                                   | <b>9</b> |