#### **DIN EN 1297**



ICS 91.100.50

Teilweiser Ersatz für DIN 16726:1986-12 und DIN 52123:1985-08

## Abdichtungsbahnen -

Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen – Verfahren zur künstlichen Alterung bei kombinierter Dauerbeanspruchung durch UV-Strahlung, erhöhte Temperatur und Wasser;

Deutsche Fassung EN 1297:2004

Flexible sheets for waterproofing -

Bitumen, plastic and rubber sheets for roof waterproofing -

Method of artificial ageing by long term exposure to the combination of UV radiation, elevated temperature and water;

German version EN 1297:2004

Feuilles souples d'étanchéité -

Feuilles d'étanchéité de toiture bitumineuses, plastiques et élastomères – Méthode de vieillissement artificiel par expositon combinée de longue durée aux rayonnements UV, à la température élevée et à l'eau;

Version allemande EN 1297:2004

Gesamtumfang 12 Seiten

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

### **Nationales Vorwort**

Die Europäische Norm EN 1297:2004 wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 254 "Abdichtungsbahnen" erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI gehalten wird.

Der Normenausschuss Bauwesen (NABau) hat die Arbeiten auf internationaler Ebene durch den NABau-Spiegelausschuss 02.09.00 "Abdichtungsbahnen" und seine deutschen Experten begleitet.

#### Änderungen

Gegenüber DIN 16726:1986-12 und DIN 52123:1985-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

 die Verfahren zur k\u00fcnstlichen Alterung f\u00fcr Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen f\u00fcr Dachabdichtungen werden in DIN EN 1297 festgelegt.

#### Frühere Ausgaben

DIN 16726: 1986-12

DIN 16730: 1976-05, 1986-12 DIN 16731: 1976-05, 1986-12

DIN 16732-1: 1976-05 DIN 16732-2: 1976-05

DIN 16734: 1979-12, 1986-12

DIN 16935: 1961-12, 1967-06, 1971-05, 1986-12

DIN 16937: 1968-07, 1971-05, 1986-12

DIN 16938: 1971-05, 1986-12

DIN DVM 2123 = DIN 52123: 1928-04, 1939-03, 1960-11, 1985-08

DIN 52123-1:1977-03

DIN 52123-2:1971-06, 1977-03

# EUROPÄISCHE NORM EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE

**EN 1297** 

September 2004

ICS 91.100.50

#### **Deutsche Fassung**

Abdichtungsbahnen
Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für
Dachabdichtungen
Verfahren zur künstlichen Alterung bei kombinierter
Dauerbeanspruchung durch UV-Strahlung, erhöhte Temperatur
und Wasser

Flexible sheets for waterproofing —
Bitumen, plastic and rubber sheets for roof
waterproofing —
Method of artificial ageing by long term exposure to the
combination of UV radiation, elevated temperature
and water

Feuilles souples d'étanchéité — Feuilles d'étanchéité de toiture bitumineuses, plastiques et élastomères —

Méthode de vieillissement artificiel par exposition combinée de longue durée aux rayonnements UV, à la température élevée et à l'eau

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 22. Juli 2004 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 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, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, 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