

DIN EN 1109

ICS 91.100.50

Ersatz für
DIN EN 1109:1999-10**Abdichtungsbahnen –
Bitumenbahnen für Dachabdichtungen –
Bestimmung des Kaltbiegeverhaltens;
Deutsche Fassung EN 1109:2013**

Flexible sheets for waterproofing –
Bitumen sheets for roof waterproofing –
Determination of flexibility at low temperature;
German version EN 1109:2013

Feuilles souples d'étanchéité –
Feuilles d'étanchéité de toiture bitumineuses –
Détermination de la souplesse à basse température;
Version allemande EN 1109:2013

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 1109:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 254 „Abdichtungsbahnen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NEN (Niederlande) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-02-10 AA „Dach- und Dichtungsbahnen (SpA zu CEN/TC 254/SC 1)“ im Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1109:1999-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Änderung des zu verwendenden Kühlmittels;
- b) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN DVM 2123 = DIN 52123: 1928-04, 1939-03
DIN 52123: 1960-11, 1985-08
DIN 52123-1: 1977-03
DIN 52123-2: 1971-06, 1977-03
DIN EN 1109: 1999-10

Deutsche Fassung

Abdichtungsbahnen —
Bitumenbahnen für Dachabdichtungen —
Bestimmung des Kaltbiegeverhaltens

Flexible sheets for waterproofing —
Bitumen sheets for roof waterproofing —
Determination of flexibility at low temperature

Feuilles souples d'étanchéité —
Feuilles d'étanchéité de toiture bitumineuses —
Détermination de la souplesse à basse température

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 14. März 2013 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

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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfgerät	6
6 Probenahme	7
7 Prüfkörpervorbereitung	7
8 Durchführung	8
8.1 Vorbereitung des Prüfgerätes	8
8.2 Konditionierung der Prüfkörper	8
8.3 Kaltbiegeverhalten bei einer vorgegebenen Temperatur	8
8.4 Ermittlung der Kaltbiegetemperatur	8
9 Erfassung der Messwerte, Auswertung und Präzision des Messverfahrens	9
9.1 Ergebnisse für das Kaltbiegeverhalten bei einer vorgegebenen Temperatur	9
9.2 Ergebnisse bei Ermittlung der Kaltbiegetemperatur	9
9.3 Präzision des Prüfverfahrens	9
9.3.1 Allgemeines	9
9.3.2 Wiederholpräzision nach EN 1109:1999	9
9.3.3 Vergleichpräzision nach EN 1109:1999	9
10 Prüfbericht	9
Literaturhinweise	10