

DIN EN 14224

ICS 91.100.50

Ersatz für
DIN EN 14224:2006-03

**Abdichtungsbahnen –
Abdichtungssysteme für Betonbrücken und andere Verkehrsflächen aus
Beton –
Bestimmung der Rissüberbrückungsfähigkeit;
Deutsche Fassung EN 14224:2010**

Flexible sheets for waterproofing –
Waterproofing of concrete bridge decks and other concrete surfaces trafficable by
vehicles –
Determination of crack bridging ability;
German version EN 14224:2010

Feuilles souples d'étanchéité –
Systèmes d'étanchéité pour ponts et autres surfaces en béton circulables par les
véhicules –
Détermination de l'aptitude à ponter les fissures;
Version allemande EN 14224:2010

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 14224:2010) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 254 „Abdichtungsbahnen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist NA 005-02-96 AA „Abdichtungssysteme auf Beton für Brücken und andere Verkehrsflächen“ im Normenausschuss Bauwesen (NABau).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 14224:2006-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Begriff 3.4 „vollständig gerissen“ ergänzt;
- b) Prüfkörper Typ 3 für Abdichtungssysteme mit einer Asphaltschicht als wasserdichte Schutzschicht und Prüfung der Wasserdichtheit, Abschnitt 4.6, Beobachtung nach der Prüfung aufgenommen;
- c) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 14224: 2006-03

Deutsche Fassung

Abdichtungsbahnen —
Abdichtungssysteme für Betonbrücken
und andere Verkehrsflächen aus Beton —
Bestimmung der Rissüberbrückungsfähigkeit

Flexible sheets for waterproofing —
Waterproofing of concrete bridge decks and
other concrete surfaces trafficable by vehicles —
Determination of crack bridging ability

Feuilles souples d'étanchéité —
Systèmes d'étanchéité pour ponts et autres
surfaces en béton circulables par les véhicules —
Détermination de l'aptitude à ponter les fissures

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 23. April 2010 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, Kroatien, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Prüfverfahren	5
4.1 Kurzbeschreibung	5
4.2 Prüfeinrichtung	5
4.3 Probenahme und Vorbereitung der Prüfkörper	5
4.3.1 Probenahme	5
4.3.2 Vorbereitung der Prüfkörper	5
4.4 Durchführung	7
4.4.1 Anzahl der Prüfungen	7
4.4.2 Vorbereitung der Prüfung	7
4.4.3 Prüftemperatur	9
4.4.4 Durchführung der Prüfung	9
4.4.5 Beobachtungen während der Prüfung	10
4.4.6 Beobachtungen nach der Prüfung: Prüfung der Wasserdichtheit	10
4.5 Ergebnisse	10
4.5.1 Angabe der Ergebnisse	10
4.5.2 Präzision	10
4.6 Prüfbericht	11
Literaturhinweise	12

Vorwort

Dieses Dokument (EN 14224:2010) 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 November 2010, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis November 2010 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN 14224:2005.

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, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.