

DIN EN 15976

ICS 91.100.50

**Abdichtungsbahnen –
Bestimmung des Emissionsgrades;
Deutsche Fassung EN 15976:2011**

Flexible sheets for waterproofing –
Determination of emissivity;
German version EN 15976:2011

Feuilles souples d'étanchéité –
Détermination de l'émissivité;
Version allemande EN 15976:2011

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 15976:2011) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 254 „Abdichtungsbahnen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-02-91 AA „Flexible Bahnen unter Dachdeckungen (SpA zu CEN/TC 254/WG 9)“ im Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN.

Deutsche Fassung

Abdichtungsbahnen - Bestimmung des Emissionsgrades

Flexible sheets for waterproofing - Determination of
emissivity

Feuilles souples d'étanchéité - Détermination de l'émissivité

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 17.März 2011 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, 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 Symbole	5
5 Prinzip niedrigemittierender Oberflächen	5
6 Schwarzer Halbraumstrahler	6
6.1 Prinzip eines schwarzen Halbraumstrahlers	6
6.2 Beschreibung eines schwarzen Halbraumstrahlers und der Probehalterung	7
6.3 Verfahren zur Handhabung der Kalibriernormale	8
6.4 Berechnung des Emissionsgrades	8
6.5 Messbereich des schwarzen Halbraumstrahlers	8
7 Probenahme und Vorbereitung der Probekörper	8
7.1 Probenahme	8
7.2 Anzahl und Größe der Probekörper	9
7.3 Vorbereitung der Probekörper für die Prüfung	9
8 Messverfahren für die Probekörper	9
9 Angabe der Ergebnisse	9
10 Emissionsgrad nach der Konditionierung	9
10.1 Besonderheiten der anwendungsbedingten Alterung	9
10.2 Konditionierungsverfahren	10
Literaturhinweise	11