

	DIN EN 17872	
ICS 91.100.50 Flexible Bahnen für Abdichtungen – Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dacheindeckungen – Verfahren zur künstlichen Alterung; Deutsche Fassung EN 17872:2023 Flexible sheets for waterproofing – Underlays for discontinuous roof coverings – Artificial ageing procedure; German version EN 17872:2023 Feuilles souples d’étanchéité – Écrans souples de sous-toiture pour couverture en petits éléments discontinus – Mode opératoire de vieillissement artificiel; Version allemande EN 17872:2023 Gesamtumfang 12 Seiten DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)		

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 17872:2023) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 254 „Abdichtungsbahnen“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NEN (Niederlande) gehalten wird.

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

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Deutsche Fassung

Flexible Bahnen für Abdichtungen —
Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dacheindeckungen —
Verfahren zur künstlichen Alterung

Flexible sheets for waterproofing —
Underlays for discontinuous roof coverings —
Artificial ageing procedure

Feuilles souples d'étanchéité —
Écrans souples de sous-toiture pour couverture en
petits éléments discontinus —
Mode opératoire de vieillissement artificiel

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 20. November 2023 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 CEN-CENELEC-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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, 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: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Gerät	6
5.1 Gerät für die Beanspruchung durch UV-A-Strahlung und erhöhte Temperatur	6
5.2 Gerät für die Beanspruchung durch erhöhte Temperatur in Kombination mit hoher relativer Luftfeuchte	6
5.3 Gerät für die Beanspruchung durch erhöhte Temperatur in Kombination mit erhöhter Luftgeschwindigkeit (Wärmeschränk mit Luftumwälzung)	6
6 Vorbereitung der Probekörper	7
6.1 Maße der Probekörper	7
6.2 Anzahl der Probekörper	7
6.3 Identifikation der Probekörper	8
7 Durchführung	8
7.1 Beanspruchung durch UV-Strahlung und erhöhte Temperatur	8
7.2 Beanspruchung durch erhöhte Temperatur in Kombination mit hoher relativer Luftfeuchte	8
7.3 Beanspruchung durch erhöhte Temperatur in Kombination mit erhöhter Luftgeschwindigkeit	8
7.4 Konditionierung der Probekörper vor den nachfolgenden Prüfungen	8
7.5 Nachfolgende Prüfungen	8
8 Prüfbericht	8
Literaturhinweise	10

Bilder

Bild 1 — Beispiel für einen Probekörperhalter zum Verhindern des Verwölbens der Kanten und Anordnung der Proben im Gerät	7
--	---