DIN EN 17872:2024-02 (D)

Flexible Bahnen für Abdichtungen - Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dacheindeckungen - Verfahren zur künstlichen Alterung; Deutsche Fassung EN 17872:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Kurzbeschreibung 7

5 Gerät 8
5.1 Gerät für die Beanspruchung durch UV-A-Strahlung und erhöhte Temperatur 8
5.2 Gerät für die Beanspruchung durch erhöhte Temperatur in Kombination mit hoher relativer Luftfeuchte 8
5.3 Gerät für die Beanspruchung durch erhöhte Temperatur in Kombination mit erhöhter Luftgeschwindigkeit (Wärmeschrank mit Luftumwälzung) 8

6 Vorbereitung der Probekörper 9
6.1 Maße der Probekörper 9
6.2 Anzahl der Probekörper 9
6.3 Identifikation der Probekörper 10

7 Durchführung 10
7.1 Beanspruchung durch UV-Strahlung und erhöhte Temperatur 10
7.2 Beanspruchung durch erhöhte Temperatur in Kombination mit hoher relativer Luftfeuchte 10
7.3 Beanspruchung durch erhöhte Temperatur in Kombination mit erhöhter Luftgeschwindigkeit 10
7.4 Konditionierung der Probekörper vor den nachfolgenden Prüfungen 10
7.5 Nachfolgende Prüfungen 10

8 Prüfbericht 11

Literaturhinweise 12

Bilder

Bild 1 — Beispiel für einen Probekörperhalter zum Verhindern des Verwölbens der Kanten und Anordnung der Proben im Gerät 9