

# DIN EN 1847:2010-04 (D)

## Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung der Einwirkung von Flüssigchemikalien einschließlich Wasser; Deutsche Fassung EN 1847:2009

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	5
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich .....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Kurzbeschreibung .....	7
5 Prüfgeräte .....	7
5.1 Behälter .....	7
5.2 Lagerraum .....	7
5.3 Thermometer .....	7
5.4 Wägeflaschen .....	8
5.5 Waage .....	8
5.6 Umluft-Trockenschrank .....	8
6 Probenahme .....	8
7 Herstellung von Probekörpern .....	8
8 Durchführung .....	8
8.1 Prüfflüssigkeiten .....	8
8.2 Temperaturen .....	9
8.3 Prüfdauer .....	9
8.4 Eintauchvorgang .....	9
8.4.1 Volumen der Prüfflüssigkeit .....	9
8.4.2 Anordnung der Proben .....	9
8.4.3 Abspülen und Abtrocknen .....	10
8.5 Bestimmung der Änderung der Masse .....	10
8.5.1 Probekörper .....	10
8.5.2 Ausgangswert .....	10
8.5.3 Eintauchen .....	10
8.5.4 Messung der Masse .....	10
8.6 Bestimmung der Änderung des Erscheinungsbildes .....	11
8.6.1 Probekörper .....	11
8.6.2 Eintauchen .....	11
8.6.3 Durchführung .....	11
8.7 Bestimmung der Änderung der Zugeigenschaften .....	11
8.7.1 Allgemeines .....	11
8.7.2 Probekörper .....	12
8.7.3 Ausgangswert .....	12
8.7.4 Eintauchen .....	12
8.7.5 Nachgeschaltete Prüfung .....	12

<b>9</b>	<b>Angabe der Ergebnisse</b> .....	<b>12</b>
<b>9.1</b>	<b>Änderungen der Masse</b> .....	<b>12</b>
<b>9.1.1</b>	<b>Änderung der Masse</b> .....	<b>12</b>
<b>9.1.2</b>	<b>Änderung der Masse je Flächeneinheit</b> .....	<b>13</b>
<b>9.1.3</b>	<b>Prozentuale Änderung der Masse</b> .....	<b>13</b>
<b>9.1.4</b>	<b>Mittelwert</b> .....	<b>13</b>
<b>9.2</b>	<b>Änderung des Erscheinungsbildes</b> .....	<b>13</b>
<b>9.3</b>	<b>Änderungen der physikalischen Eigenschaften</b> .....	<b>13</b>
<b>9.3.1</b>	<b>Änderung der Zugeigenschaften (Festigkeit und Dehnung)</b> .....	<b>13</b>
<b>9.3.2</b>	<b>Prozentuale Änderung einer messbaren physikalischen Eigenschaft</b> .....	<b>14</b>
<b>9.3.3</b>	<b>Dokumentation der Eigenschaftsänderung</b> .....	<b>14</b>
<b>10</b>	<b>Prüfbericht</b> .....	<b>14</b>
<b>11</b>	<b>Allgemeine Bemerkungen</b> .....	<b>14</b>
	<b>Anhang A (informativ) Kalibrierung des Prüfgerätes</b> .....	<b>15</b>
<b>A.1</b>	<b>Temperatur-Kalibrierung</b> .....	<b>15</b>
<b>A.2</b>	<b>Ventilations-Kalibrierung</b> .....	<b>15</b>
	<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>15</b>