

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

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