

# DIN EN 1297:2004-12 (D)

**Abdichtungsbahnen - Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für  
Dachabdichtungen - Verfahren zur künstlichen Alterung bei kombinierter  
Dauerbeanspruchung durch UV-Strahlung, erhöhte Temperatur und Wasser;  
Deutsche Fassung EN 1297:2004**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe und Definitionen</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Kurzbeschreibung</b> .....	<b>5</b>
<b>5 Prüfeinrichtungen</b> .....	<b>5</b>
5.1 Laboratoriumsstrahlenquelle .....	5
5.2 Prüfkammer.....	5
5.3 Anordnung der Prüfkörper .....	5
5.4 Wasserversorgung und Sprühvorrichtung.....	5
5.5 Zykluszeitschalter .....	6
5.6 Thermometer.....	6
5.7 Strahlungsmessgerät.....	6
<b>6 Probenahme und Vorbereitung der Prüfkörper</b> .....	<b>6</b>
6.1 Probenahme .....	6
6.2 Maße der Prüfkörper .....	6
6.3 Vorbehandlung der Prüfkörper .....	6
<b>7 Durchführung</b> .....	<b>6</b>
7.1 Allgemeines .....	6
7.2 Belastungszyklus .....	6
7.3 Schwarzstandard-Temperatur.....	6
7.4 Heizung der Prüfkammer .....	7
7.5 Relative Luftfeuchte .....	7
7.6 Durchführung.....	7
<b>8 Auswertung</b> .....	<b>7</b>
<b>9 Präzision des Prüfverfahrens</b> .....	<b>7</b>
<b>10 Prüfbericht</b> .....	<b>7</b>
<b>Anhang A (informativ) Spektrale Bestrahlungsstärke der UV-Fluoreszenz-Lampen Typ I (340 nm)</b> .....	<b>8</b>
<b>Anhang B (informativ) Empfehlungen</b> .....	<b>9</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>10</b>