

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**

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe und Definitionen	4
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfeinrichtungen	5
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
6 Probenahme und Vorbereitung der Prüfkörper	6
6.1 Probenahme.....	6
6.2 Maße der Prüfkörper	6
6.3 Vorbehandlung der Prüfkörper	6
7 Durchführung	6
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
8 Auswertung	7
9 Präzision des Prüfverfahrens	7
10 Prüfbericht	7
Anhang A (informativ) Spektrale Bestrahlungsstärke der UV-Fluoreszenz-Lampen Typ I (340 nm)	8
Anhang B (informativ) Empfehlungen	9
Literaturhinweise	10