

DIN EN ISO 16474-2:2014-03 (D)

Beschichtungsstoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 2: Xenonbogenlampen (ISO 16474-2:2013); Deutsche Fassung EN ISO 16474-2:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
5 Gerät	6
5.1 Labor-Lichtquelle.....	6
5.2 Prüfkammer	9
5.3 Bestahlungsmessgerät.....	9
5.4 Schwarzstandard-/Schwarztafelthermometer.....	9
5.5 Befeuchtung und Vorrichtung zur Feuchterege- lung	9
5.6 Halter für die Probenplatten	10
5.7 Geräte zum Beurteilen von Eigenschaftsänderungen	10
6 Probenplatten	10
7 Beanspruchungsbedingungen	11
7.1 Strahlung	11
7.2 Temperatur	11
7.3 Relative Luftfeuchte der Luft in der Prüfkammer	12
7.4 Sprühzyklus.....	14
7.5 Zyklen mit Dunkelperioden	14
7.6 Beanspruchungsbedingungen.....	14
8 Durchführung	14
8.1 Allgemeines	14
8.2 Befestigung der Probenplatten	14
8.3 Beanspruchung.....	15
8.4 Dauer der Prüfung	15
8.5 Messung der Bestrahlung.....	15
8.6 Bestimmung von Änderungen der Eigenschaften nach Beanspruchung	15
9 Prüfbericht	15
Anhang A (informativ) Gefilterte Xenonbogenstrahlung — Spektrale Strahlungsverteilung	16
Anhang B (normativ) Zusätzliche Beanspruchungszyklen	18
Literaturhinweise	20