

DIN EN ISO 16474-2:2022-11 (D)

Beschichtungsstoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 2:
Xenonbogenlampen (ISO 16474-2:2013 + Amd.1:2022); Deutsche Fassung EN ISO
16474-2:2013 + A1:2022

Inhalt	Seite
Vorwort	3
▣ ^{A1} Europäisches Vorwort der Änderung ▣ ^{A1}	4
▣ ^{A1} Vorwort der Änderung ▣ ^{A1}	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Gerät	7
5.1 Labor-Lichtquelle	7
5.2 Prüfkammer	10
5.3 Bestahlungsmessgerät.....	10
5.4 Schwarzstandard-/Schwarztafelthermometer.....	10
5.5 Befeuchtung und Vorrichtung zur Feuchterege­lung.....	10
5.6 Halter für die Probenplatten	11
5.7 Geräte zum Beurteilen von Eigenschaftsänderungen	11
6 Probenplatten.....	11
7 Beanspruchungsbedingungen.....	11
7.1 Strahlung.....	11
7.2 Temperatur	11
7.3 Relative Luftfeuchte der Luft in der Prüfkammer	12
7.4 Sprühzyklus.....	15
7.5 Zyklen mit Dunkelperioden.....	15
7.6 Beanspruchungsbedingungen.....	15
8 Durchführung	15
8.1 Allgemeines.....	15
8.2 Befestigung der Probenplatten.....	15
8.3 Beanspruchung	16
8.4 Dauer der Prüfung	16
8.5 Messung der Bestrahlung	16
8.6 Bestimmung von Änderungen der Eigenschaften nach Beanspruchung	17
9 Prüfbericht	17
Anhang A (informativ) Gefilterte Xenonbogenstrahlung — Spektrale Strahlungsverteilung.....	18
Anhang B (normativ) Zusätzliche Beanspruchungszyklen	20
Anhang C (informativ) Klassifizierung von Tageslichtfiltern.....	22
Literaturhinweise	25