

DIN ISO 16938-2:2020-12 (D)

Bauwesen - Bestimmung der durch Fugendichtstoffe auf porösen Substraten verursachten Verfärbungen - Teil 2: Prüfung ohne Druckeinwirkung (ISO 16938-2:2019)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	6
Vorwort	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Kurzbeschreibung.....	8
5 Prüfeinrichtungen.....	9
5.1 Substratmaterialien	9
5.2 Abstandhalter	9
5.3 Trennfolie	9
5.4 Abdeckklebeband.....	9
5.5 Umluft-Wärmeschrank.....	9
5.6 Kühlraum	9
5.7 Schnellbewitterungsgerät	9
5.7.1 Allgemeines.....	9
5.7.2 Gerät für UV-Leuchtstofflampenstrahlung/Kondensation.....	9
5.7.3 Xenonlampengerät	10
5.8 Schwarzstandard-Thermometer.....	10
5.9 Messvorrichtung.....	10
6 Herstellung der Probekörper	10
7 Vorbehandlung.....	11
8 Alterungsverfahren	12
8.1 Allgemeines.....	12
8.2 Alterung durch Wärme.....	12
8.3 Alterung durch Kälte	12
8.4 Alterung durch künstliches Licht mit UV-Anteil.....	12
9 Nachweis der Verfärbungen	13
9.1 Allgemeines	13
9.2 Nachweis auf der Substratoberfläche.....	13
9.3 Nachweis im Inneren des Substrats	14
9.4 Angabe der Ergebnisse	14
10 Prüfbericht	15
Bilder	
Bild 1 — Probekörperanordnung.....	11
Bild 2 — Bestimmung der kleinsten und der größten Breite der Verfärbung.....	13
Bild 3 — Bestimmung der kleinsten und der größten Eindringtiefe der Verfärbung.....	14
Tabellen	
Tabelle 1 — Beispiel Arbeitsblatt zur Bestimmung.....	14