

DIN EN ISO 11431:2025-12 (D)

Fugendichtstoffe für Hoch- und Tiefbau - Bestimmung des Haft- und Dehnverhaltens von Dichtstoffen nach Einwirkung von Wärme, Wasser und künstlichem Licht durch Glas (ISO 11431:2025); Deutsche Fassung EN ISO 11431:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Prinzip	6
5 Prüfeinrichtung	6
5.1 Glashalterungen	6
5.2 Abstandhalter	7
5.3 Trennfolie	7
5.4 Umluft-Wärmeschrank	7
5.5 Behälter	8
5.6 Prüfkammer mit einer künstlichen Lichtquelle	8
5.7 Künstliche Lichtquelle mit geeigneten Filtern	8
5.8 Schwarzstandard-Thermometer	8
5.9 Zugprüfmaschine	8
5.10 Abstandhalter	9
5.11 Messschieber	9
6 Herstellung der Probekörper	9
7 Vorbehandlung der Probekörper	9
7.1 Allgemeines	9
7.2 Verfahren A	9
7.3 Verfahren B	9
8 Durchführung	10
8.1 Allgemeines	10
8.2 Einwirkungsbedingungen	10
8.2.1 Allgemeines	10
8.2.2 Automatischer Zyklus	10
8.2.3 Manueller Zyklus	10
8.3 Dehnung der Probekörper	11
9 Prüfbericht	11

Bilder

Bild 1 — Aufbau und Maße eines Probekörpers und Richtung der Lichteinwirkung	7
--	---

Tabellen

Tabelle 1 — Fugenbreiten nach Dehnung	11
---	----