

DIN EN ISO 877-2:2025-10 (D)

Kunststoffe - Freibewitterung - Teil 2: Bewitterung und Bestrahlen hinter Fensterglas (ISO 877-2:2025); Deutsche Fassung EN ISO 877-2:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort.....	7
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen.....	9
3 Begriffe.....	9
4 Kurzbeschreibung.....	9
5 Prüfgerät.....	9
5.1 Allgemeine Anforderungen.....	9
5.2 Prüfvorrichtung für Beanspruchungen nach Verfahren A.....	10
5.3 Prüfvorrichtung für Beanspruchungen nach Verfahren B.....	10
5.4 Geräte zum Messen klimatischer Größen.....	11
6 Probekörper.....	12
7 Bedingungen für Beanspruchung der Probekörper.....	12
7.1 Beanspruchungsrichtung.....	12
7.2 Beanspruchungsort.....	12
8 Beanspruchungsstufen.....	13
8.1 Allgemeines.....	13
8.2 Beanspruchungsdauer.....	13
8.3 Beanspruchung durch Sonnenstrahlung.....	13
9 Durchführung.....	13
9.1 Befestigung der Probekörper.....	13
9.1.1 Allgemeines.....	13
9.1.2 Verfahren A.....	13
9.1.3 Verfahren B.....	13
9.2 Befestigung von Referenzwerkstoffen (falls verwendet).....	13
9.3 Klimatische Beobachtungen.....	14
9.4 Beanspruchung von Probekörpern.....	14
9.4.1 Allgemeines.....	14
9.4.2 Verfahren A.....	14
9.4.3 Verfahren B.....	14
9.5 Bestimmung von Eigenschaftsänderungen.....	14
10 Auswertung.....	14
10.1 Bestimmung von Eigenschaftsänderungen.....	14
10.2 Klimatische Bedingungen.....	14
11 Prüfbericht.....	14
Literaturhinweise.....	15

Bilder

Bild 1 — Üblicher Satz von Beanspruchungskästen für Bewitterung von Kunststoffen mit glasgefilterter Sonnenstrahlung.....	11
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----