

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Umweltsimulation
Schadbegasung von Polymeren
in Kombination mit Bewitterung

Environmental simulation
Exposure of polymers to air pollutants
in combination with weathering

VDI 3958
Blatt 11 / Part 11

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Der Entwurf dieser Richtlinie wurde mit Ankündigung im Bundesanzeiger einem öffentlichen Einspruchsverfahren unterworfen.

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The draft of this guideline has been subject to public scrutiny after announcement in the Bundesanzeiger (Federal Gazette).

The German version of this guideline shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.



Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Versuchseinrichtung	3
3 Schärfegrade	4
4 Vorbehandlung	5
5 Untersuchungen vor Versuchsbeginn	5
6 Referenzmaterialien	5
7 Versuchsdurchführung	5
8 Nachbehandlung	6
9 Untersuchungen nach Versuchsende	7
10 Dokumentation	7
Anhang Beschreibung der Versuchseinrichtung	8
Schrifttum	15

Contents	Page
Preliminary note	2
Introduction	2
1 Scope	2
2 Test set-up	3
3 Degrees of severity	3
4 Pretreatment	5
5 Studies before start of test	5
6 Reference materials	5
7 Test procedure	5
8 Post-treatment	6
9 Examinations after the end of the test	7
10 Documentation	8
Annex Description of the test set-up	8
Bibliography	15

Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN – Normenausschuss KRdL

Fachbereich Umweltqualität
Arbeitsgruppe Wirkung auf Werkstoffe

VDI/DIN-Handbuch Reinhaltung der Luft, Band 1a: Maximale Immissions-Werte