

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
<b>1 Anwendungsbereich .....</b>	<b>2</b>
<b>2 Versuchseinrichtung .....</b>	<b>3</b>
<b>3 Schärfegrade .....</b>	<b>4</b>
<b>4 Vorbehandlung .....</b>	<b>5</b>
<b>5 Untersuchungen vor Versuchsbeginn .....</b>	<b>5</b>
<b>6 Referenzmaterialien .....</b>	<b>5</b>
<b>7 Versuchsdurchführung .....</b>	<b>5</b>
<b>8 Nachbehandlung .....</b>	<b>6</b>
<b>9 Untersuchungen nach Versuchsende .....</b>	<b>7</b>
<b>10 Dokumentation .....</b>	<b>7</b>
<b>Anhang</b> Beschreibung der Versuchseinrichtung .....	8
Schrifttum .....	15

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