ICS 13.020.99

VDI-RICHTLINIEN

Mai 2009
May 2009

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

Frühere Ausgabe: 01.08 Entwurf, deutsch
Former edition: 01/08 Draft, in German only

Zu beziehen durch / Available at Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2009

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

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet / Reproduction – even for internal use – not permitted