Bauforschung

Studie über Umweltprobleme durch PVC

T 2321

Fraunhofer IRB Verlag

Dieser Forschungsbericht wurde mit modernsten Hochleistungskopierern auf Einzelanfrage hergestellt.

Die in dieser Forschungsarbeit enthaltenen Darstelungen und Empfehlungen geben die fachlichen Auffassungen der Verfasser wieder. Diese werden hier unverändert wiedergegeben, sie geben nicht unbedingt die Meinung des Zuwendungsgebers oder des Herausgebers wieder.

Die Originalmanuskripte wurden reprotechnisch, jedoch nicht inhaltlich überarbeitet. Die Druckqualität hängt von der reprotechnischen Eignung des Originalmanuskriptes ab, das uns vom Autor bzw. von der Forschungsstelle zur Verfügung gestellt wurde.

© by Fraunhofer IRB Verlag

Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Verlages.

Fraunhofer IRB Verlag

Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau

Postfach 80 04 69 70504 Stuttgart

Nobelstraße 12 70569 Stuttgart

Telefon (07 11) 9 70 - 25 00 Telefax (07 11) 9 70 - 25 08

E-Mail irb@irb.fraunhofer.de

www.baufachinformation.de



Friedrich POLESNY Isabella HAMMER-KOSSINA

Umweltbundesamt

Christian ZELLER

Österreichische Gesellschaft für Ökologie

Ökologie-Institut

Helmut BAUMANN Otto HINTERHOFER

Österreichisches Kunststoffinstitut im Österreichischen Forschungsinstitut für Chemie und Technik

Verein für Konsumenteninformation

Reports

UBA-89-031

STUDIE ÜBER UMWELTPROBLEME
DURCH PVC

Impressum: Medieninhaber und Herausgeber: Umweltbundesamt, 1010 Wien, Biberstraße 11. © Umweltbundesamt, Wien, April 1989 Alle Rechte vorbehalten ISBN 3-85457-026-0

Zusammenfassung

Das Umweltbundesamt hat im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt, Jugend und Familie für den parlamentarischen Unterausschuß eine Studie über Umweltprobleme durch PVC erstellt, die sämtliche Probleme bei der Herstellung, Anwendung und Entsorgung von PVC sowie die Möglichkeiten zur Substitution von PVC aus der Sicht mehrerer Institutionen umfassend kritisch beleuchtet.

Die vorliegende Gesamtstudie gliedert sich in eine "Zusammenfassende Stellungnahme des Umweltbundesamtes", die auch mögliche Maßnahmen zur Reduktion von Umweltbelastungen im Zusammenhang mit PVC aufzeigt. Daran schließt sich eine umfassende Literaturstudie zum Themenkomplex PVC, erstellt vom Österreichischen Kunststoffinstitut.

Der Problemkreis PVC wird in weiteren Beiträgen noch von der Österreichischen Gesellschaft für Ökologie, dem Österreichischen Ökologieinstitut (in Zusammenarbeit mit Greenpeace, Global 2000 und der Arbeitsgemeinschaft Kritische Chemie) und dem Verein für Konsumenteninformation aus der Sicht der jeweiligen Institutionen im Detail beleuchtet.

INVESTIGATION ON ECOLOGICAL PROBLEMS CONNECTED WITH PVC

Summary

The Austrian Federal Environmental Agency provided an "Investigation on Ecological Problems Connected with PVC" ordered by the Federal Ministry for Environment, Youth and Family for the parlamentary environmental comittee. This study shall analyse all problems in view of production, utilisation and waste disposal of PVC as well as the possibilities of substitution of PVC from the point of view of several institutions.

The study is subdivided into a "comprehensive statement of the Federal Environmental Agency", including possible actions for the reduction of pollutions caused by PVC followed by a literature study on PVC by the Austian Plastic-Institute.

The problems concerning PVC are discussed in further detailed contributions by the Austrian Society of Ecology, the Austrian Ecology–Institute (together with Greenpeace, Global 2000 and the Study Group for Critical Chemistry) and the Association for Consumer Information.



Studie über Umweltprobleme durch PVC

Inhalt:

I	Zusamment	fassende	Stellungnahme	des	Umweltbundesamtes

- II Österreichisches Kunststoffinstitut im Österr. Forschungsinstitut für Chemie und Technik
- III Österreichische Gesellschaft für Ökologie
 PVC
 Herstellung Anwendung Entsorgung
 Kritik und Vorschläge
- IV Ökologie-Institut PVC
- V Verein für Konsumenteninformation Kritische Stellungnahme zum Thema PVC