

step towards a safer future

Eine Umweltverträglichkeits -
Checkliste für Nutzer
von Altro Bodenbelägen

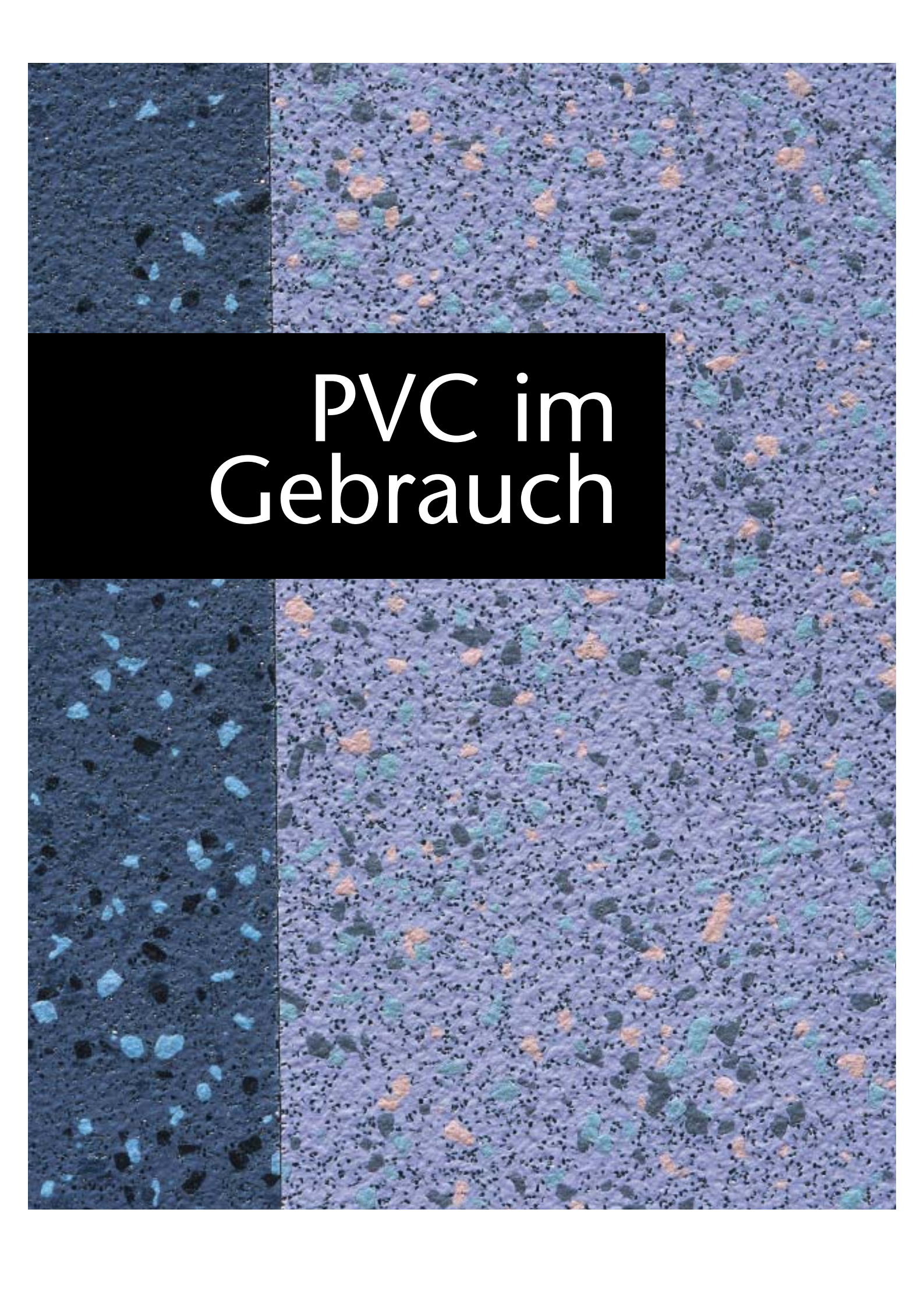
 **ALTRO**

HIGH PERFORMANCE FLOORING

AND WALLING

Die sichere Wahl für die Zukunft



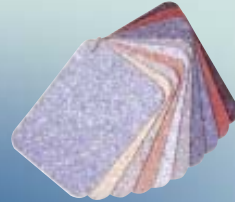


PVC im Gebrauch


Altro und die Umwelt

“ Altro ist sich seiner **Umweltschutzpflichten** bewusst - jetzt und für **kommende Generationen**. Diese Sorgfaltspflicht wird von der Altro Firmenleitung aktiv unterstützt durch eine für das ganze Unternehmen geltende Zielsetzung, die gewährleisten soll, dass unsere Produkte und Verfahren jegliches Risiko einer Umweltbelastung möglichst gering halten und sogar **echte Vorteile** für die Gesellschaft bieten.

Zu Erfüllung dieser Verpflichtungen führt Altro zielgerichtete Projekte zur Festsetzung, Überarbeitung und Erreichung von laufenden **Umweltverbesserungen** durch, die sich nicht auf die gesetzlichen Mindestvorschriften beschränken, sondern **neue Maßstäbe** für die Schonung der Umwelt setzen. Unsere Mitarbeiter, unsere Kunden und alle, die unsere Produkte benutzen, können also durch ihr Vertrauen auf Altro echte Umweltvorteile genießen.

”

Standpunkterklärung:

 **ALTRO** ist davon überzeugt, dass die Firma mit der Herstellung ihrer Produkte aus modernen PVC-Rezepturen ihren Kunden nicht nur die sicherste Wahl bietet sondern auch die beste Wahl für die Umwelt.

Hauptfakten:

Mehr als 15

Lebenskreislaufanalysen...

...von PVC und daraus gefertigten Produkten sind seit 1973 in Europa durchgeführt worden. Alle bestätigen, dass PVC im Vergleich zu anderen Kunststoffen oder herkömmlichen Werkstoffen ökologisch gesehen eine günstige Stellung einnimmt. ®

Die einzigartigen

Eigenschaften...

...Strapazierfähigkeit, Festigkeit und ein relativ leichtes Gewicht bedeuten, dass PVC bei allen Anwendungen verglichen mit schwereren oder weniger haltbaren Stoffen bedeutende Umweltvorteile bietet.

PVC neigt

nicht zum

Modern...

...Verbiegen, Ablättern oder Abplatzen wie einige Alternativstoffe. Das reduziert die Belastung der Umwelt, zu der es dann kommt, wenn minderwertigere Materialien erneuert, oder mit Hilfe von Chemikalien oder Konservierungsmitteln gepflegt oder instandgesetzt werden müssen.

Die feuerhemmenden

Eigenschaften...

...und die geringe Flammenausbreitung machen PVC ideal für zahlreiche Bauanwendungen einschließlich von Stromkabeln in Wohnungen, Fabriken und Büros. PVC brennt nach Entfernen der Wärmequelle in der Regel nicht weiter, und brennendes PVC tropft nicht, weil seine Oberfläche bei der Verbrennung verkohlt, was die Flammenausbreitung weiter hemmt.

Altro Fußböden

sind so beschaffen...

...dass sie den Bedarf an Reinigungsmitteln beträchtlich verringern und keine Versiegelungs-, Wachs- und Scheuermittel erfordern, die der Umwelt schaden könnten.

Verweise:

® "PVC - The Facts" published by the British Plastics Federation. July 1994

Hauptthemen:

Lange Haltbarkeit:

Für Hunderte von Bauanwendungen kann PVC durch seine lange Haltbarkeit von Vorteil sein. Nach unseren Unterlagen kann für Altro Sicherheitsfußbodenbeläge selbst bei stärkster Beanspruchung eine Lebensdauer von über 20 Jahren erwartet werden.

Sicherheit:

PVC wurde erstmals 1835 entdeckt und erst im 20. Jahrhundert weitverbreitet. Bei Anwendungen von Windeleinlagen zu Blutbeuteln, Frischnahrungsverpackungen zu Planschbecken ist noch nie von einem Fall berichtet worden, wo PVC dem Anwender geschadet hätte.



PVC ist eine äußerst kostenwirksame Wahl und bietet eine erschwingliche Lösung, die sich bei jahrelanger Nutzung im Vergleich zu anderen Materialien als vorteilhaft bewährt.

Altro rutschfeste Fußbodenbeläge mit Biozidschutz gegen Infektionsübertragung ist ideal für Umgebungen, wo Sicherheit und Hygiene von größter Wichtigkeit sind, also für Krankenhäuser, Kliniken, Kinder- und Altersheime sowie für die Produktion von Nahrungsmitteln und Pharmazeutika.



Das britische Ministerium für Industrie und Handel erklärte im Rahmen seines Programms für technische Voraussicht: "PVC ist völlig sicher und wird deshalb für Mineralwasserflaschen, Bluttransfusionsbeutel und dünne Schläuche zur Ernährung von Frühgeburten verwendet. PVC kann kristallklar oder pechschwarz und so steif oder flexibel sein wie wir wollen. Es übersteht extreme Bedingungen und wird deshalb verbreitet für Fensterrahmen, Wasserrohre und Isolierungen für Stromkabel eingesetzt. Großbritannien bietet sich mit seinen reichhaltigen Vorkommen an Salz und Erdgas zur Herstellung dieses vielseitigen Kunststoffes geradezu an." ²⁰

Nach eingehendster Untersuchung der Umweltaspekte einer Verwendung von PVC für Bauprodukte erklärt die Wissenschafts- und Industrieforschungsorganisation des britischen Commonwealth: "Nach Abwägung aller Nachweise liegt der Schluss nahe, dass es keinen Alternativstoff zu PVC in seinen wichtigsten Produktanwendungen gibt, der die Umwelt insgesamt weniger belastet." ²¹

Als Kommentar zum Gebrauch von PVC im täglichen Leben meinte der unabhängige Wissenschaftsexperte Michael Gallagher, Chemieprofessor an der Universität von Neusüdwaales: "Man könnte jemandem mit PVC nur schaden, indem man ihm mit einem großen Stück auf den Kopf schlägt. Wer PVC als Baumaterial kritisiert, ist schlecht informiert."

Verweise:

²⁰ UK DTI Report on the Competitiveness of the UK's Chloralkali Industry, Technology Foresight Programme, March 1996.

²¹ Dr Russell Smith, CSIRO Report, "The Environmental Aspects of the Use of PVC in Building Products", A study carried out for the Plastics and Chemicals Industries Association Inc. Australia, September 1996.

Kontakte:

ALTRO FLOORS

*Works Road, Letchworth
SG6 1NW, Herts
ENGLAND
Tel.: +44 1462 480480
Fax: +44 1462 480010
Email: info@altro.co.uk
www.altro.co.uk*

ALTRO SAS

*2, rue de la Haye - BP 10901
95731 - Roissy Charles de Gaulle
Cedex
FRANKREICH
Tel./Fax: +33 322 745 499*

ALTRO FLOORS SA


*74 Boulevard de la Cambre
1000 Bruxelles
BELGIEN
Tel.: +32 51 401649
Fax: +32 51 408068
e-mail: altro@itinera.be*

ALTRO GMBH

*Alsterdorfer Strasse 255b
D-22297 Hamburg
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 40 51 49 49 0
Fax: +49 40 51 49 49 49
e-mail: welcome@altro.de*

ALTRO NORDIC AB

*Box 9055
S200-39 Malmö
SCHWEDEN
Tel.: +46 40 222 040
Fax: +46 40 949 364*

 **ALTRO** und Altro sind eingetragene Warenzeichen von Altro Ltd.

ALTRO DANMARK

*Post Box 1150
DK 2650 Hvidovre
DÄNEMARK
Tel.: +45 36 789 033
Fax: +45 36 770 990*

COMPASS CONCEPTS INC

*467 Forbes Boulevard
S. San Francisco
CA 94080
USA
Tel.: +1 650 583 4244
Fax: +1 650 583 9564*

COMPASS FLOORING SOLUTIONS INC

*44 Concord Street
Wilmington, MA 01887
USA
Tel.: +1 978 657 6464
Fax: +1 978 694 0433*

COMPASS FLOORING LTD

*6390 Kestrel Road
Mississauga, Ontario
L5T 1Z3
KANADA
Tel.: +1 905 564 1330
Fax: +1 905 564 0750*

AUSTRALIAN SAFETY FLOORING PTY LTD

*19 Harker Street
Burwood 3125
Victoria
AUSTRALIEN
Tel.: 03 9808 0811
Fax: 03 9808 9336
e-mail: melb@asf.com.au
www.asf.com.au*

 **ALTRO**

HIGH PERFORMANCE FLOORING

AND WALLING