

Op weg naar een veiliger toekomst

Checklist Milieueffecten voor
bestekschrijvers van Altro
veiligheidsvloerbedekkingen

 **ALTRO**

De veilige keuze voor de toekomst



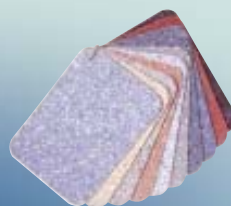
recycling &
terugwinning



Altro en het milieu

Altro weet dat het een plicht heeft om het milieu te beschermen – nu en voor toekomstige generaties. Deze zorgplicht wordt actief onderschreven door de Altro directie en wordt verwezenlijkt door de inzet van het hele bedrijf om te garanderen dat onze producten niet alleen het risico van milieubelastingen minimaliseren, maar tevens positieve voordelen geven aan de maatschappij.

Om te voldoen aan deze verantwoordelijkheid, stelt en herzielt Altro continu zijn doelstellingen om nieuwe milieuverbeteringen te bereiken – niet alleen binnen de wettelijk vereiste minimum normen – maar door op een nieuw niveau van milieuzorg te pionieren. Op deze wijze zullen onze werknemers, onze klanten en al diegenen die onze producten toepassen een wezenlijk milieuvoordeel krijgen door hun vertrouwen in Altro te stellen.



standpuntverklaring:

⇒ **ALTRO** producten bewust ontwikkeld en geproduceerd om een lang, probleemloos gebruik te garanderen. Aan het einde van de levensduur kunnen Altro producten mechanisch worden gerecycled voor een nuttig tweede leven of worden verbrand in een moderne afvalverwerkingsinstallatie.

Voornaamste punten:

PVC kan
gemakkelijk worden
gerecycled

Er zijn over geheel Eurpa voorzieningen voor de mechanische recycling van PVC pijpen, kozijnen, vloeren, wanden, daken en zelfs kabelisolatie. ⑬

Meer dan 30 bedrijven
in het Verenigd
Koninkrijk...

...zijn betrokken bij de recycling van PVC en elk jaar wordt meer dan 10.000 ton aan PVC op deze manier weer in gebruik gebracht. ⑭

De PVC
industrie...

...ontwikkelt momenteel tevens de technologie die nodig is voor de grootschalige recycling van grondstoffen waarbij kunststoffen kunnen worden afgebroken tot aan hun fundamentele chemische 'bouwstenen' voor hergebruik. ⑮

Waar
faciliteiten

aanwezig zijn, ...
...kan PVC ook worden verbrand in moderne afvalverbrandingsovens om energie (elektriciteit) en heet water te produceren voor stadsverwarming.

noten:

⑬ "PVC in Building & Construction". European Council of Vinyl Manufacturers Briefing. Dec 1997

⑭ "PVC Explained". P.Law et al. British Plastics Federation publication. UK 1997.

⑮ ECVI sponsored project at Solvay, Tavaux, France expected to be operational during 2000 utilising technology from German company, Linde.

belangrijkste punten:

Afval:

Het totale wereldverbruik aan PVC voor alle constructietoepassingen inclusief kozijnen, leidingen, kabels, vloeren en wanden maakt slechts 3% uit van het totale bouwafval. Maar zelfs dan moeten wij er als verantwoordelijke producenten voor zorgen dat de producten die we produceren veilig kunnen worden afgevoerd zonder risico voor het milieu.

Stortterrein:

Alhoewel PVC kan - en wordt- gerecycled, is het onomkoopbaar dat sommige van onze producten vroeger of later op het stortterrein terecht komen. Zelfs in dergelijke gevallen blijft PVC volkomen inert.

Een 3-jarig intensief onderzoek heeft bevestigd dat de aanwezigheid van PVC op stortterreinen geen belangrijk risico voor het milieu vormt. ^⑬



Afvalverbranding:

Bij verbranding heeft PVC dezelfde calorische waarde als hout en papier. Alhoewel sommige milieuactivisten beweren dat het verbranden van PVC bijdraagt aan de vorming van dioxinen, is er een aanzienlijke hoeveelheid bewijs beschikbaar wat aantoont dat, indien correct verbrand, de aan- of afwezigheid van PVC geen verschil maakt in het geproduceerde dioxineniveau. ^⑭

Evenmin draagt het verbranden van PVC aanzienlijk bij aan de vorming van zure regen. Onderzoeken tonen aan dat, wanneer het wordt verbrand, PVC minder dan 0,2% bijdraagt aan het totale volume aan gassen dat zure regen veroorzaakt. ^⑮

noten:

^⑬A joint study by the European Council of Vinyl Manufacturers; European Council for Plasticsers and Intermediates, The European Stabiliser Producers Association, the Organotin Environmental Programme Association and Hydro Polymers. September 1999.

^⑭C. Rappe, S. Markland and I Fangmark, "Formation of dioxins and dibenzofurans during incineration and pyrolysis of PVC" - PVC 90, Brighton, April 1990

^⑮Dr W. Freiesleben, "Plastics in Municipal Incineration", Technical Paper for APME/PWMI, 1992

Contactadressen:

ALTRO FLOORS

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

ALTRO SAS

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

ALTRO FLOORS SA

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

ALTRO GMBH

*Alsterdorfer Strasse 255b
D-22297 Hamburg
DUITSLAND
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
ZWEDEN
Tel: +46 40 222 040
Fax: +46 40 949 364*

⇒ **ALTRO** en Altro zijn
handelsmerken van Altro Ltd.

ALTRO DANMARK

*Post Box 1150
DK 2650 Hvidovre
DENEMARKEN
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
CANADA
Tel: +1 905 564 1330
Fax: +1 905 564 0750*

AUSTRALIAN SAFETY FLOORING PTY LTD

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

⇒ **ALTRO**

HIGH PERFORMANCE FLOORING

AND WALLING