degussa.

creating essentials

Garantieerklärung

30 Jahre Garantie

PLEXIGLAS® VERGILBT NICHT!

Wir garantieren für unsere unter der Marke PLEXIGLAS® vertriebenen Massivplatten, Stegplatten, Wellplatten, Blöcke, Rohre und Stäbe 30 Jahre lang keine Vergilbung und höchste Lichtdurchlässigkeit

Kenn-Nr. 111-28 April 2007

PLEXIGLAS®
Das Original von Röhm

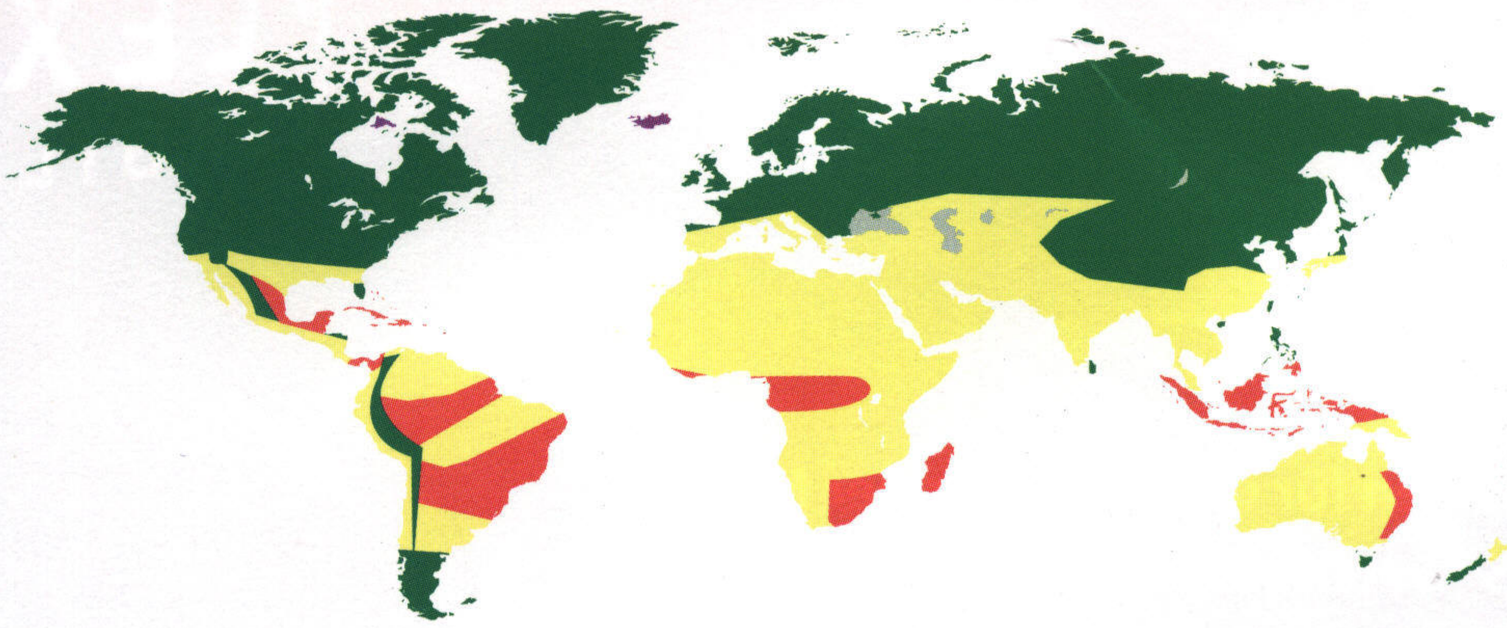
Wir geben 30 Jahre Garantie darauf, dass PLEXIGLAS® Platten nicht sichtbar vergilben.

Niemals gelb

Viele Kunststoffe vergilben im Laufe der Zeit sichtbar.
Nicht so PLEXIGLAS®: Die absoluten Gelbwerte sind auch nach 30 Jahren mit die geringsten, die derzeit für Kunststoffe überhaupt möglich sind. PLEXIGLAS® erfüllt die in der Tabelle aufgelisteten Garantiewerte weltweit.

Wir geben Ihnen unsere Garantie darauf, dass Sonnenlicht das Aussehen, die Brillanz und die Oberfläche von farblosem, transparentem PLEXIGLAS® im Laufe von 30 Jahren nicht sichtbar verändert.

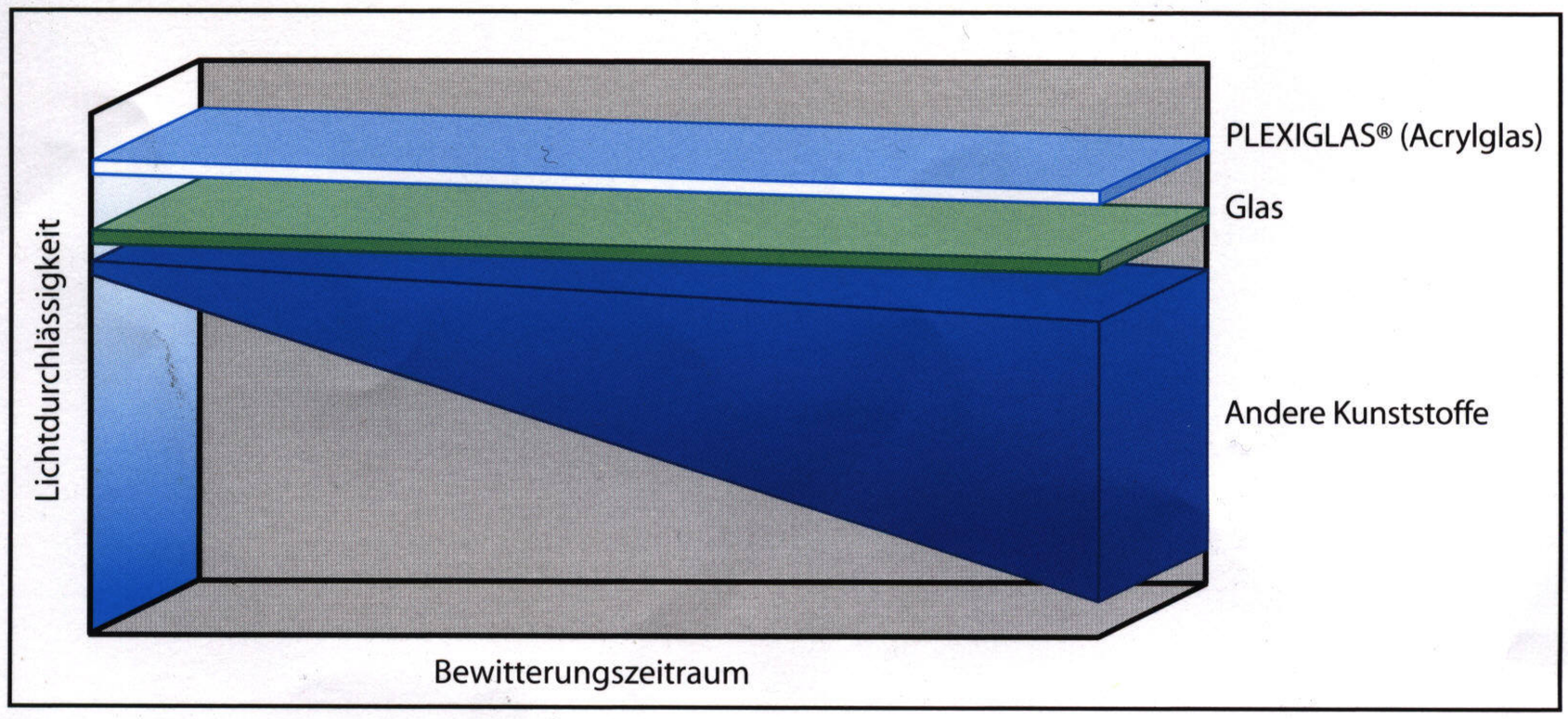
Abs. Gelbwert Verkaufdatum	Nach 30 Jahren	Klimazone
0 - 1	1 - 5	Gemäßigt
0 - 1	1 - 6	Warm, Trocken
0 - 1	1 - 8	Warmfeucht



Wir geben 30 Jahre Garantie darauf, dass PLEXIGLAS® Platten in farbloser Ausführung eine hohe Lichtdurchlässigkeit behalten.

Mehr Licht

Viele Kunststoffe verlieren im Einsatz große Teile ihrer Lichttransmission – die Platten können dunkler werden.
Nicht so PLEXIGLAS®: Farblose, transparente Platten erreichen je nach Materialtyp und Region nach 30 Jahren Einsatzdauer noch bis zu 90 % Lichtdurchlässigkeit. Dies ist einer der besten Transmissionswerte, der bei Kunststoffen überhaupt möglich ist.



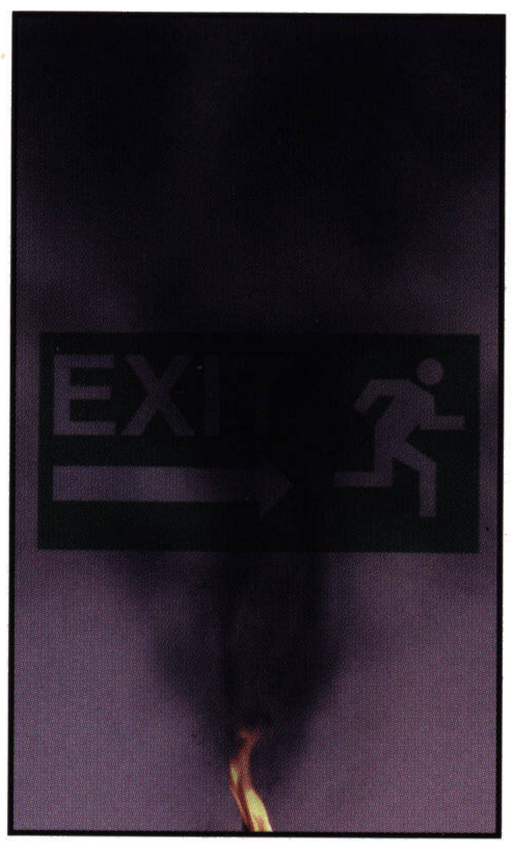
30 Jahre Garantie
PLEXIGLAS®
VERGILBT NICHT!

Kaum Rauch

Viele Kunststoffe verbrennen mit starker Qualmbildung und / oder toxischen Gasen und können dadurch sehr gefährlich für Menschen sein.
Nicht so PLEXIGLAS®: Farbloses PLEXIGLAS® und übliche Einfärbungen brennen nahezu rauchfrei und bilden keine toxischen oder korrosiven Gase.

PLEXIGLAS® kann daher im Brandfall einen Beitrag zur Sicherheit von Menschen und zum Schutz von Gütern leisten.

PLEXIGLAS® (Acrylglas)



viele andere Kunststoffe

Wir garantieren, dass PLEXIGLAS® seine Brandeigenschaften auch nach 30 Jahren Bewitterung behält.

Für unsere Umwelt

Nachhaltigkeit (Sustainable Development) ist ein integraler Bestandteil unserer Geschäftsprozesse – so werden bei Unternehmensentscheidungen Interessen heutiger und zukünftiger Generationen sowie ökonomische, ökologische und soziale Belange gleichermaßen berücksichtigt. Auf Basis dieser Verantwortung entwickeln und produzieren wir auch PLEXIGLAS® in umweltschonenden Prozessen. Wir achten darauf, dass unsere hochwertigen Produkte umweltverträglich und langlebig sind.

PLEXIGLAS® ist unter anderem
- frei von Bisphenol A
- frei von Schwermetallen (z.B. Cadmium, Quecksilber)
- frei von Asbest, Formaldehyd, FCKW, PCB, PCT

PLEXIGLAS®
- erfüllt einschlägige Vorgaben für Einsatz in Spielzeug und Verpackung
- wird umweltverträglich in zertifizierten Werken hergestellt (Qualitätsnorm DIN EN ISO 9001,Umweltzertifikat DIN EN ISO 14001)

Informationen zu weiteren Garantien über

Hagelbeständigkeit, Steifigkeit, Festigkeit, u.v.a. finden Sie im Internet unter www.plexiglas.de

Nachhaltigkeit und Verantwortung für unsere Produkte und deren Anwendung gehören zu unseren Grundsätzen.

30 Jahre Garantie
PLEXIGLAS®
VERGILBT NICHT!