

## Leitfaden für gute Umweltpraktiken

<b>Recycling von Polycarbonat-Verglasungen Cleargard® – Plastrance .....</b>	<b>2</b>
1. Warum sollten Sie Polycarbonat-Verglasungen recyceln?.....	2
2. Was tun mit Ihrer alten Polycarbonat-Verglasung? .....	2
3. Was Sie unbedingt vermeiden sollten .....	3
4. Sicherheitshinweise zur Handhabung.....	3
5. Unser Engagement.....	3

## Recycling von Polycarbonat-Verglasungen Cleargard® – Plastrance

Im Rahmen unseres Umweltengagements und gemäß den Grundsätzen der ISO 14001 informieren wir Sie über bewährte Verfahren zur Entsorgung und zum Recycling von Verglasungen aus Polycarbonat.

### 1. Warum sollten Sie Polycarbonat-Verglasungen recyceln?

Polycarbonat-Verglasungen sind technische Hochleistungsmaterialien.

Das Recycling von Polycarbonat ermöglicht:

- Die Reduzierung nicht verwerteter Kunststoffabfälle
- Die Begrenzung des Einsatzes von Primärrohstoffen
- Die Verringerung des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks bei der Herstellung technischer Kunststoffe
- Die Förderung der Kreislaufwirtschaft für Polymere

### 2. Was tun mit Ihrer alten Polycarbonat-Verglasung?

Polycarbonat ist ein recycelbarer technischer Kunststoff. Um eine optimale Verwertung am Ende der Lebensdauer zu gewährleisten, ist es wichtig, bei der Demontage die richtigen Maßnahmen zu ergreifen.

Empfohlene Vorgehensweisen:

- Trennen Sie die Polycarbonat-Verglasung von allen anderen Materialien (Dichtungen, Rahmen, Schrauben, metallische Bauteile).
- Stellen Sie sicher, dass das Material sauber ist und keine Staub-, Klebstoff- oder sonstigen Verunreinigungen aufweist.
- Führen Sie das Polycarbonat einer Recyclingkette für gewerbliche Hartkunststoffe oder einem spezialisierten Entsorgungsdienstleister für industrielle Abfälle (Gewerbeabfälle) zu.

### 3. Was Sie unbedingt vermeiden sollten

- ✗ Die Verglasung nicht in den Hausmüll werfen
- ✗ Nicht in haushaltsübliche Kunststoff-Recyclingbehälter geben
- ✗ Polycarbonat nicht ohne geeignete Recyclingkette verbrennen oder entsorgen
- ✗ Die Verglasung nicht in der Umwelt entsorgen

Polycarbonat ist ein technisches Material, das eine spezielle Behandlung erfordert.

### 4. Sicherheitshinweise zur Handhabung

Auch wenn Polycarbonat schlagfester als Glas ist, können gebrauchte Verglasungen Risiken darstellen.

- ✓ Schutzhandschuhe tragen
- ✓ Kratzer und scharfe Kanten vermeiden
- ✓ Flach liegend oder senkrecht auf einer stabilen Unterlage lagern

### 5. Unser Engagement

Auch wenn wir gebrauchte Verglasungen nicht zurücknehmen, möchten wir:

- Gute Praktiken im Umgang mit technischen Kunststoffabfällen fördern
- Die Umweltbelastung von Verglasungen am Ende ihres Lebenszyklus reduzieren
- Unsere Kunden für geeignete Recyclingwege sensibilisieren

Jede Recyclingmaßnahme trägt zu einer verantwortungsvolleren Nutzung von Materialien und zum Schutz der Umwelt bei.