

## PVC und Recycling

### Aus welchen Rohstoffen besteht PVC?

Die Kunststoffprofile der Brüggmann Fenster-Systeme GmbH werden aus Hart-PVC produziert. Dieses wird im wesentlichen aus Kochsalz (57 %) und aus Erdöl (43 %) hergestellt. Damit sind die Profile langlebig, pflegeleicht, schwer entflammbar und selbstverlöschend.

### Warum unterstützen Kunststoff-Fenster die Umwelt?

Im Vergleich zu anderen Tür- und Fenstermaterialien weist PVC die deutlich beste Energiebilanz auf. Zum einen erfordert die Herstellung von PVC einen geringen Energieeinsatz, zum anderen spart der Bauherr während der Nutzung der Kunststoff-Fenster und Türen eine Menge Geld für Energie und Unterhalt.

### Was bedeutet Recycling bei Brüggmann?

Kunststoff-Tür- und Fensterprofile können zu 100 % recycelt werden. Dadurch schließt sich der Materialkreislauf vom Rohstoff über das Produkt bis zum Recycling.

Als Gründungsmitglied der Fenster-Recyclingsinitiative FREI gewährleisten wir die Rücknahme und Wiederverwertung von alten, ausgebauten Fenstern und Türen aus PVC. Ebenso recyceln wir die bei der Produktion anfallenden wertvollen Rohstoffe.

Die Brüggmann Profile erfüllen alle Anforderungen an Technik und Design. Damit gewährleisten wir höchste Produktqualität und leisten gleichzeitig einen wertvollen Beitrag zum Erhalt unserer Umwelt.

### PVC-Kreislauf

