



## Die ökologischen Vorteile von Poraver<sup>®</sup>

### Poraver<sup>®</sup> ist reines Glas

Glas wird aus natürlichen und nachhaltigen Rohmaterialien hergestellt - Sand, Soda und Kalk. Keine weiteren Materialien oder chemische Zusätze sind nötig, um Glas herzustellen.

### Poraver<sup>®</sup> ist nachhaltig und schont natürliche Ressourcen

Durch die Verwendung von Recyclingglas als Rohmaterial für Poraver<sup>®</sup> werden natürliche Rohstoffe und Naturraum geschont.

### Poraver<sup>®</sup> ist vielfach ökologisch ausgezeichnet

- Wohnbiologisch empfohlen
- Poraver<sup>®</sup> ist „Radiation-free“ zertifiziert
- Ausgezeichnet mit dem „Blauen Engel“, Öko-Test, etc.



### Poraver<sup>®</sup> und LEED<sup>®</sup>

- Poraver<sup>®</sup> ist Mitglied verschiedener „Green Building Councils“
- Produkte mit Poraver<sup>®</sup> können wertvolle Punkte zur LEED<sup>®</sup> Zertifizierung von nachhaltigen Bauprojekten beitragen



### Poraver<sup>®</sup> ist wohngesund

- Anti-Allergen
- Geruchsneutral
- Lösemittelfrei
- Bietet keinen Nährboden für Schädlinge und Schimmelpilze
- Nicht brennbar
- Rein mineralisch

### Poraver<sup>®</sup> reduziert den CO<sub>2</sub> Ausstoß beim Transport

#### Vergleich Transport von 25 to Fliesenkleber:

Materialverbrauch kg/m<sup>2</sup>  
m<sup>2</sup> pro LKW-Ladung (25 t)  
CO<sub>2</sub> Ausstoß je LKW g/km | kg bei 250 km  
CO<sub>2</sub> Ausstoß bei 250 km g/m<sup>2</sup>

#### Standard Fliesenkleber

6 kg/m<sup>2</sup>  
4167 m<sup>2</sup>  
700 g/km | 175 kg  
42 g/m<sup>2</sup>

#### Leicht-Fliesenkleber mit Poraver<sup>®</sup>

4 kg/m<sup>2</sup>  
6250 m<sup>2</sup>  
700 g/km | 175 kg  
28 g/m<sup>2</sup>



### Poraver<sup>®</sup> optimiert die Wärmedämmung

- Reduzierung des U-Wertes
- Reduzierung der Rohdichte
- Optimierung der Dampfdiffusion
- Reduzierung von Energiekosten

### Poraver<sup>®</sup> schließt die Recyclinglücke

Poraver<sup>®</sup> Blähglasgranulat wird aus Recyclingglas hergestellt, das aufgrund seiner Feinheit in der Glasindustrie nicht für die Produktion neuer Produkte verwendet werden kann. Poraver<sup>®</sup> nutzt dieses Altglas und schließt damit eine Lücke im Recyclingkreislauf.

Poraver<sup>®</sup> optimiert die Ökobilanz!