



## DIE ÖKOLOGISCHEN VORTEILE VON PORAVER<sup>®</sup> BLÄHGLAS

Poraver<sup>®</sup> ist reines Glas und 100% mineralisch

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 Rohstoff für Poraver<sup>®</sup> Blähglas werden natürliche Rohstoffe und Naturraum geschont.

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

- Wohnbiologisch geprüft und empfohlen vom Insitut für Baubiologie Rosenheim
- Poraver<sup>®</sup> ist „Radiation-free“ getestet und zertifiziert
- Ausgezeichnet mit dem „Blauen Engel“, Öko-Test, etc.



Poraver<sup>®</sup> und nachhaltiges Bauen

Produkte und Anwendungen mit Poraver<sup>®</sup> tragen wertvolle Punkte zur LEED<sup>®</sup>-Zertifizierung von nachhaltigen Bauprojekten bei durch den Gehalt an Recyclingmaterial

Poraver<sup>®</sup> ist wohngesund

- Anti-Allergen
- Geruchsneutral
- Lösemittelfrei
- Schadstofffrei
- Bietet keinen Nährboden für Schädlinge und Schimmelpilze
- Faserfrei
- Nicht brennbar
- Diffusionsoffen

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> verbessert Produkte und optimiert die Ökobilanz!**