

## Die Dominosteine von Coop und «Stress»

**Wissen und Beratung ist bei Kunststoffen besonders wichtig.**

Wer kennt sie nicht; die Dominosteine in der Coop-Werbung, präsentiert durch «Stress». Eine Werbeagentur suchte einen kompetenten Kunststoff-Lieferanten und gelangte an Colasit. Wichtig für den Entscheid des

richtigen Materials war die temperaturbeständigkeit für die Aufnahmen in der Wüste von Australien und in den kalten Schweizer Bergen sowie die zwingende Auflage, dass das Material besonders umweltfreundlich sein musste.

**Für Colasit gab es nur eine Lösung: Der thermoplastische Werkstoff Polyethylen:** PE ist ein sehr umwelt-



verträglicher Werkstoff. Im Lebensmittelbereich gilt er sogar als physiologisch unbedenklich. PE besteht aus reinen Kohle-Wasserstoff-Verbindungen und ist zu 100 Prozent recycelbar. Aus diesem Rezyklatgranulat werden vor allem technisch weniger anspruchsvolle Kunststoffteile hergestellt.

Im Vergleich zu anderen Werkstoffen hat PE eine sehr hohe Ökobilanz.

Bei einer Verformungstemperatur von 250 °C braucht PE – im Vergleich zu Stahl oder Glas – fünf Mal weniger Energie zur Verarbeitung. Nachdem dieser Thermoplast mehrere Wiederaufbereitungen durchlaufen hat, kann er zuletzt in Kehrrichtverbrennungsanlagen energetisch verwertet werden. PE liefert den gleichen Energiegehalt wie Heizöl.

[www.colasit.ch](http://www.colasit.ch) ●