



## Eingefärbtes Polycarbonat – die Alternative zu Aluminium

05.2015

In einer früheren Ausgabe unseres Newsletters haben wir bereits auf die Möglichkeit der Substitution von Aluminium durch Kunststoffe mit Heißprägefolien aufmerksam gemacht. Diese Folien sind jedoch nicht besonders kratzfest; zudem verfügt ein Standardthermoplast wie zum Beispiel Polystyrol je nach Einsatz über eine zu geringe Bruchfestigkeit.

Hier bietet mit Silberbatch eingefärbtes Polycarbonat eine optimale Alternative.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Hohes Einsparpotential gegenüber Aluminium
- Hohe Bruch- und Kratzfestigkeit
- Erhöhte Wärmeformbeständigkeit
- Hervorragende Einfärbemöglichkeiten
- Beeindruckende Optik: reflektierende Metallpigmente
- Gute technische Verarbeitungsmöglichkeiten:  
Dichtungen in der gleichen Farbe können anextrudiert werden.

Paul Reuter GmbH & Co. KG  
Orbker Str. 59  
32758 Detmold

Telefon: +49 (0) 5231 / 9668-0  
Telefax: +49 (0) 5231 / 9668-50  
Internet: [www.paul-reuter.de](http://www.paul-reuter.de)  
Mail: [contact@paul-reuter.de](mailto:contact@paul-reuter.de)

Ansprechpartner: Simone Schmidt  
Mail: [simone.schmidt@paul-reuter.de](mailto:simone.schmidt@paul-reuter.de)