



## **Lebensmittelunbedenklichkeit der Oberflächen von DIBOND® Verbundplatten**

Die Verbundkomponenten von DIBOND - Aluminiumbleche, Polyethylenkern und Polyethylenfolien - kommen einzeln seit langem im Lebensmittelbereich z.B. als Geschirr oder Verpackung zur Anwendung und sind als lebensmittelrechtlich unbedenklich bekannt.

Im Lebensmittelbereich kommen DIBOND- Platten nur mit blanken oder anodisierten Oberflächen zum Einsatz. Der Kontakt mit Lebensmittel beschränkt sich dabei ausschließlich auf die Oberfläche der Plattenware.

Dabei ist die zu erwartende Beanspruchung für die Wahl der Oberfläche entscheidend. Die blanken Aluminiumoberflächen sind bei mechanischer Beanspruchung weniger geeignet wie die anodisierten.

Ebenso ist die Einwirkung von Agenzien, die auf die Oberflächen einwirken können, zu beachten und abzuklären.

CD 02/12



3A Composites GmbH  
Alusingenplatz 1  
78224 Singen, Germany  
[display.eu@3AComposites.com](mailto:display.eu@3AComposites.com)  
[www.display.3AComposites.com](http://www.display.3AComposites.com)