

# Straßen- verkehrstechnik

3

März 2023  
67. Jahrgang

[www.strassenverkehrstechnik-online.de](http://www.strassenverkehrstechnik-online.de)

Organ der FGSV Köln | BSVI München | FSV Wien



**Straßenentwurf**  
Integrierter  
Straßenraum-  
entwurf

**Regelwerk**  
Planung und  
Ausschreibung von  
Fahrzeug-Rückhalte-  
systemen

**Radverkehr**  
Fit für die Urbane  
Mobilität der Zukunft

## VERKEHRSSZEICHEN

## Innovativ die Krise meistern

Das vergangene Jahr hat sehr deutlich gezeigt, dass nicht mehr mit einer problemlosen Materialverfügbarkeit gerechnet werden kann, was auch bei Verkehrszeichen und Halbzeugen zu Lieferengpässen führte. So musste sich auch die Verkehrssicherungsexperten von IBOTECH bei ihren Lieferanten in die Schlange einreihen und hoffen, die Bestellungen für ihre Maßnahmen rechtzeitig ausgeliefert zu bekommen.

Mit dieser Situation wollte man sich nicht zufriedengeben. Da das Hockenheimer Unternehmen schon in der Vergangenheit die Erfahrung gemacht hat, dass es sinnvoll ist, alle Vorgänge, die für die Abwicklung eines Projekts erforderlich sind, aus einer Hand anbieten zu können, suchte man sich Partner, um das Thema anzugehen. Besonderes Augenmerk wurde hierbei auf Innovation und Nachhaltigkeit gelegt.

Mit dem Folienhersteller 3M und 3A Composites, Hersteller von Aluminiumverbundplatten (DIBONDtraffic) als Bildträgermaterial, fand man herausragende Partner und beging gemeinsam den Weg zur Erlangung des RAL-Gütesiegels, um selbst als Schilderhersteller fungieren zu können.



Die neuen Verkehrszeichen von Ibotech werden mit Folien von 3M bezogen

Als Newcomer auf dem Markt hat es 3A Composites geschafft, mit seinen Aluminiumverbundplatten mehr als nur eine Alternative zu reinem Aluminium herzustellen. Die Aluminiumverbundplatte besteht aus zwei Aluminium-Deckschichten und einem Kernmaterial aus Polyethylen. Es erfüllt die höchsten Anforderungen in Bezug auf die mechanische Beanspruchung sowie die Bewitterungsbeständigkeit.

Durch seinen reduzierten Anteil an Aluminium leistet es einen

hohen Beitrag zur Nachhaltigkeit in der Verkehrstechnik im Vergleich zu herkömmlichen Lösungen. Das Material entwickelt in der Herstellung fünfmal weniger Treibhausgase als Aluminium.

DIBONDtraffic wurde nach diversen Prüfungen nicht zuletzt von der BAST sowohl für Kleinalts auch für Großschilder vom Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur als gleichwertig mit den in der TLP VZ geforderten Bildträgermaterialien eingestuft und zudem von der Güteschutzgemeinschaft für

Verkehrszeichen (GVZ) zugelassen.

Seit Januar 2023 darf sich nun IBOTECH zertifizierter Hersteller von Verkehrszeichen nennen und freut sich als erster Verkehrsicherer mit diesem Gütesiegel gemeinsam mit dem Rohmaterial seiner Partner einen weiteren Schritt in Richtung Nachhaltigkeit gehen zu können.

→ Weitere Informationen  
IBOTECH GmbH & Co.KG  
D-68766 Hockenheim  
[www.ibotech.eu](http://www.ibotech.eu)