

Intertraffic Amsterdam, 29.03.–01.04.2022; Halle 8, Stand 500

PLEXIGLAS® Soundstop auf der Intertraffic: Effizienter Schutz gegen Lärm und Wind

- **Weltweit führende Fachmesse für globale Verkehrsindustrie**
- **PLEXIGLAS® Soundstop: Spezial-Acrylglas für Lärm- und Windschutzwände an Straßen, Autobahnen, Bahnlinien und Brücken**

Die Röhm GmbH präsentiert ihr vielfältiges Spektrum an PLEXIGLAS® Soundstop Massivplatten zwischen dem 29. März und 1. April 2022 auf der weltweit führenden Fachmesse für die Verkehrsindustrie, der Intertraffic Amsterdam, Halle 8, Stand 500. Die Spezialprodukte eignen sich für Lärm- und Windschutzwände an Verkehrswegen, Bahnlinien und Brücken. Um den unterschiedlichen Anforderungen gerecht zu werden, ist das Markenacrylglas in verschiedenen optischen Varianten und mit jeweils speziellen Eigenschaften verfügbar. „Durch die Vielseitigkeit von PLEXIGLAS® Soundstop haben wir passende Antworten auf viele Entwicklungen, die wir aktuell in der Verkehrsbranche sehen und die ein wichtiges Thema auf der Intertraffic sind“, sagt Giovanni Cucco, Marktsegment-Manager im Geschäftsbereich Acrylic Products der Röhm GmbH.

Die PLEXIGLAS® Soundstop Produktfamilie bietet vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten: Die Massivplatten sind zum Beispiel in Großformaten sowie in unterschiedlichen Dicken oder Farben erhältlich und bei Bedarf mit integriertem Splitter- oder Vogelschutz ausgestattet. Darüber hinaus bieten nichttransparente Varianten einen Blend- und Sichtschutz. Die Massivplatten können unkompliziert geformt, montiert und bei Beschädigung ausgetauscht werden. Einmal installiert, verbleiben sie für Jahrzehnte in der Anwendung – denn das Markenacrylglas von Röhm ist garantiert langlebig.

PLEXIGLAS® Soundstop: Transparenter als Glas

PLEXIGLAS® Soundstop wird seit den 1980er-Jahren weltweit als transparenter Lärmschutz und Windschutz eingesetzt. „Transparente Elemente in Lärm- und Windschutzwänden geben den Blick auf die Umgebung frei, vermeiden ermüdende Tunneleffekte und gewährleisten obendrein eine bessere Sicht, ohne dass dabei Fahrbahn oder Grundstücke verschattet werden“, erläutert Cucco. Die Durchsicht bleibt dabei lange Zeit erhalten: Die Röhm GmbH garantiert, dass PLEXIGLAS® Soundstop auch nach 30 Jahren im Dauereinsatz nahezu keine Anzeichen von Vergilbung zeigt und seine Transparenz behält.

PLEXIGLAS® Soundstop ist als Sicherheitspaneele zugelassen und erfüllt alle Anforderungen, die die Norm EN 1794 an Rückhaltesysteme von Lärmschutzelementen stellt. Im Vergleich zu herkömmlichem Sicherheitsglas überzeugt es mit einer höheren Bruchfestigkeit und mit einem deutlich geringeren Eigengewicht, was etwa für die Statik von Brücken ein wichtiger Faktor ist. Außerdem können PLEXIGLAS® Soundstop Massivplatten für den Einsatz als Windschutzelement in verschiedenen Geometrien verarbeitet und geliefert werden.

Spezialprodukte für spezielle Anforderungen

Darüber hinaus bietet Röhm weitere Varianten für spezifische Anforderungen: PLEXIGLAS® Soundstop XT BirdGuard etwa ist ein zuverlässiger Vogelschutz, bietet aber dennoch maximale Transparenz des Bauelements. Dafür verfügt diese Variante über schwarze oder weiße Streifen. Damit bildet PLEXIGLAS® Soundstop XT BirdGuard ein sichtbares Hindernis

Darmstadt, 29. März 2022

Ansprechpartner Presse:

Yijing Shen
Communications
Acrylic Products

Riedbahnstraße 70
64331 Weiterstadt
Germany
T +49 6151 8501-3711
yijing.shen@roehm.com

www.plexiglas.de

Röhm GmbH
Deutsche-Telekom-Allee 9
64295 Darmstadt
Germany
www.roehm.com

Geschäftsführung
Dr. Michael Pack
Dr. Hans-Peter Hauck
Martin Krämer

Vorsitzender des Aufsichtsrates
Dr. Dahai Yu

Sitz der Gesellschaft ist Darmstadt
Registergericht Amtsgericht Darmstadt
Handelsregister B 100475

für Vögel. Da die Streifen im Inneren des Materials eingebettet sind, können sie nicht durch Reinigungsmittel oder Graffiti-entferner abgewaschen werden und zeichnen sich durch eine hohe Langlebigkeit aus.



Bildunterschrift:

Peljesac Brücke, Kroatien. PLEXIGLAS® Soundstop Massivplatten bieten effizienten Windschutz. © Röhm GmbH

...

Über Röhm

Röhm gehört mit 3.500 Mitarbeitenden und weltweit 15 Produktionsstandorten zu den führenden Herstellern im Methacrylatgeschäft. Das mittelständische Unternehmen mit Standorten in Deutschland, China, den USA, Russland und Südafrika verfügt über mehr als 80 Jahre Erfahrung in der Methacrylatchemie und eine starke Technologie-Plattform. Zu unseren bekannten Marken gehören PLEXIGLAS®, ACRYLITE®, MERACRYL®, DEGALAN®, DEGAROUTE® und CYROLITE®.

Polymethylmethacrylat (PMMA)-Produkte von Röhm werden auf dem europäischen, asiatischen, afrikanischen und australischen Kontinent unter der registrierten Marke PLEXIGLAS®, auf dem amerikanischen Kontinent unter der registrierten Marke ACRYLITE® vertrieben.

Weitere Informationen unter www.roehm.com.