

Neu und nachhaltig: PLEXIGLAS® *proTerra* als recycelter Hochleistungskunststoff in bewährter Markenqualität

- Neuer Markenzusatz *proTerra* qualifiziert Produkte und Leistungen von Röhm als nachhaltig
- Neue Produktfamilie PLEXIGLAS® *proTerra* aus recyceltem Acrylglas bietet bewährte Markenqualität für Halbzeugprodukte
- PLEXIGLAS® *proTerra* schont die Umwelt und gestaltet Projekte nachhaltiger

Mit PLEXIGLAS® *proTerra* bringt Röhm im Rahmen der Nachhaltigkeitsstrategie Track 2030 – The Röhm Sustainability Program – erstmals ein Produkt mit dem neuen Markenzusatz für Nachhaltigkeit auf den Markt. Diese Variante beinhaltet circa 90 Prozent wiederverarbeitetes Acrylglas – und überzeugt dabei mit der bewährten Markenqualität des Originals. So trägt PLEXIGLAS® *proTerra* zu einer ressourcenschonenden Kreislaufwirtschaft bei.

„Umweltschutz und nachhaltiger Umgang mit Ressourcen ist eine der wichtigsten Aufgaben unserer Zeit. Das Recycling von Kunststoffen wird daher in Zukunft noch wichtiger werden. Hier bietet PLEXIGLAS® ein enormes Potenzial, weil es sich vollständig wiederverwerten lässt“, sagt Falk Majert, Leiter des Geschäftsbereichs Acrylic Products.

Aus PLEXIGLAS® wird wieder PLEXIGLAS®

Für die Herstellung von PLEXIGLAS® *proTerra* verwertet Röhm Acrylglas-Reste. Das neue Platten-Produkt wird im Coextrusionsverfahren hergestellt, mit einem Kern aus recyceltem Rohstoff und äußeren Schichten aus Neuware. So entsteht ein nachhaltiger Hochleistungswerkstoff mit den gleichen Eigenschaften wie andere extrudierte PLEXIGLAS® Produkte: PLEXIGLAS® *proTerra* verfügt über eine geringe Schichtstärkentoleranz, ist bruchfester und leichter als vergleichbare Geometrien aus Glas. Es ist einfach und vielseitig zu verarbeiten und lässt sich hervorragend verkleben. Außerdem ist es sehr witterungs- und alterungsbeständig – eine wesentliche Eigenschaft für langlebige und damit nachhaltige Kunststoffe.

Das neue, umweltfreundliche Material ist zunächst als lichtundurchlässige Massivplatte in Schwarz mit beidseitig glänzender Oberfläche erhältlich. Röhm plant bereits die Erweiterung des Sortiments.

Wachsender Bedarf an nachhaltigen Baumaterialien

PLEXIGLAS® *proTerra* eignet sich für zahlreiche Anwendungen. Mit seiner Hochglanzoptik, Leichtigkeit und guten Verarbeitbarkeit ist es beispielsweise ein inspirierendes Material für den Messe- und Ladenbau ebenso wie für die Innenarchitektur. Anwendungsbeispiele und weitere Informationen zu PLEXIGLAS® *proTerra* sind auf der Website von PLEXIGLAS® zu finden: <https://www.plexiglas.de/de/plexiglas-proterra>

PLEXIGLAS® ist ein Baustein für mehr Nachhaltigkeit

Mit PLEXIGLAS® *proTerra* erweitert Röhm das Portfolio von PLEXIGLAS® um einen weiteren Baustein für nachhaltige Projekte. Das Original von Röhm ist umweltfreundlich in der Herstellung und bietet mit seinen vielfältigen Materialeigenschaften Lösungen für viele Herausforderungen unserer Zeit.

Darmstadt, 12. März 2021

Ansprechpartner Presse:

Laura Tils
Brand Manager PLEXIGLAS®
Communications

Riedbahnstraße 70
64331 Weiterstadt
Germany
T +49 6151 8501-2271
M +49 152 09 351616
laura.tils@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

Das Institut Bauen und Umwelt e.V. dokumentiert die ökologischen Eigenschaften von PLEXIGLAS® in einer Umwelt-Produktdeklaration (Environmental Product Declaration, kurz: EPD). Hier steht die EPD als Download zur Verfügung: EPD für PLEXIGLAS® Massivplatten.

Track 2030 – The Röhm Sustainability Program

Röhm bündelt unternehmensweit alle Nachhaltigkeitsaktivitäten unter Track 2030 – The Röhm Sustainability Program. Bei der Umsetzung dieses Programms orientiert sich Röhm konsequent an den Sustainable Development Goals der Vereinten Nationen. Nachhaltigkeit ist integraler Bestandteil der Geschäftsstrategie. Klima, Ressourcen, Wasser, Schadstoffe und Chemikaliensicherheit sind die fünf Handlungsfelder, in die Röhm den Schwerpunkt der Nachhaltigkeitsaktivitäten legt.

...

Über Röhm

Röhm gehört mit 3.500 Mitarbeitern und weltweit 15 Produktionsstandorten zu den weltweit 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.