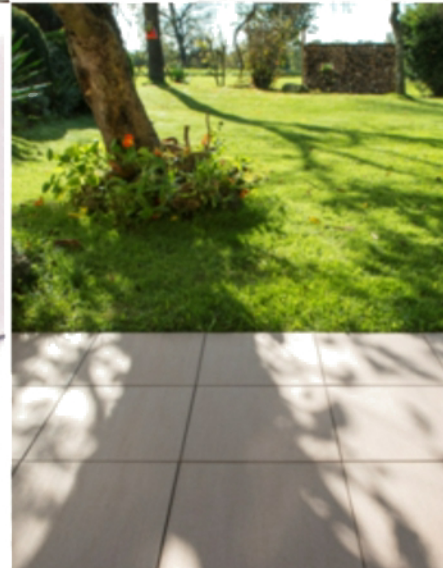


INNOVATION

SIMOWOOD



INNOVATION

Die Holzgewinnung und -verarbeitung belastet durch die Abholzung von Regenwäldern sehr stark die Umwelt. Bis Wälder wieder nachwachsen vergehen Jahrzehnte.

SIMONA bietet mit SIMOWOOD made of Resysta® ein Produkt an, das wie Holz aussieht und sich auch so anfühlt, aber tatsächlich nicht daraus besteht. Die Platten sind ein innovatives Hybridmaterial auf Basis thermoplastischer Kunststoffe und Reishülsen, die bei der Ernte ohnehin als Abfall anfallen und deren Verwendung deshalb keine zusätzliche Belastung der Umwelt darstellt. Da das Produkt sehr widerstandsfähig gegenüber äußeren Einflüssen, wie zum Beispiel Sonne, Regen, und Salzwasser ist, kann es sowohl im Innen- als auch im Außenbereich verwendet werden. Zu den Einsatzgebieten zählen zum Beispiel Outdoormöbel, Wand- und Fassadenverkleidungen, und Messebau. Das Produkt kann sogar im Schiffsbau und in Wellness- und Nassbereichen eingesetzt werden, da die Platten im Nasszustand rutschhemmende Eigenschaften haben.

Ein Vorteil von SIMOWOOD ist, dass es sich zum einen so verarbeiten lässt wie Holz, das heißt durch Sägen, Fräsen, Kleben, Hobeln, etc. und zum anderen wie Kunststoff thermisch bearbeitet werden kann, also zum Beispiel über Wärmeformung. Durch verschiedene Schleiftechniken ist die Optik außerdem individuell gestaltbar.



INNOVATION

SIMONA



Die SIMONA AG ist Hersteller von thermoplastischen Kunststoffprodukten mit weltweiten Produktions- und Vertriebsstandorten. Der Sitz des Unternehmens ist in Kirn, Rheinland-Pfalz. SIMONA steht seit über 150 Jahren für exzellente Verfahrenstechnik, Qualität und hohen technischen Service. Mit mehr als 35.000 Artikeln haben wir im Bereich der Kunststoffe das vielfältigste Produktprogramm weltweit. Dieses umfasst Halbzeuge, wie Platten, Stäbe und Schweißdrähte und außerdem Rohre, Formteile und Fertigteile.

Die Produkte werden vor allem im chemischen Apparate- und Anlagenbau eingesetzt, da zu ihren Eigenschaften eine hervorragende chemische Resistenz gehört. Weitere Anwendungsgebiete sind Automotive, Maschinenbau, Life Sciences, Hochbau und Werbung.

1.300 kompetente Mitarbeiter sorgen für höchste Beratungskompetenz und überlegene Verfahrenstechnik bei Extrusion und Spritzguss, sodass unseren Kunden individuelle Lösungen geboten werden.

SIMONA AG
Teichweg 16
D-55606 Kirn
Tel: +49 (0) 6752 14-0
Fax: +49 (0) 6752 14-211
mail@simona.de
www.simona.de



INNOVATION



SIMOWOOD hat eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Salzwasser, Regen und Sonne und wirkt im Nasszustand rutschhemmend. So kann das Produkt zum Beispiel auch in Form von Bodenbelag oder als Armatur beim Schiffsbau verwendet werden.

