



Rely on it.

PRESSEMITTEILUNG

RENOLIT GOR S.P.A.

Via Pinerolo 7
10060 Buriasco (to)
Italien

www.renolit.com

Ihre Ansprechpartner:

Regine Koudela
Marketing & Communication
Manager

RENOLIT COMPOSITES

Tel.: +39 0121 569564

Fax: +39 0121 56323

Kristóf Kovács

EMG

Tel: +31 164 317 025

kkovacs@emg-pr.com

RENOLIT bewirbt auf der Automotive Interiors Expo 2019 in Stuttgart 100% recycelbare Leichtbaumaterialien für Fahrzeuginnenausstattungen

Buriasco, 21. März 2019 – Mit einer weltweit führenden Position in der Fertigung thermoplastischer und thermoformbarer Materialien für die Automobilindustrie, bewirbt **RENOLIT GOR S.p.A.** auf der AIE (Automotive Interiors Expo) 2019 vom 21. bis 23. Mai in Stuttgart das umfassende Angebot seiner vollständig recycelbaren, thermoplastischen Verbundwerkstofflösungen für Fahrzeuginnenverkleidungen.

Auf dem **RENOLIT** Stand A4085 wird während der Messe das komplette Portfolio von **RENOLIT COMPOSITES** mit verschiedensten Materialien auf Polypropylenbasis präsentiert. Darunter auch **RENOLIT WOOD-STOCK** sowie eine Vielzahl anderer äußerst formbarer Verbundwerkstoffprodukte in Platten- und Rollenform sowie Wabenpaneele – alle gezielt entwickelt zur kostengünstigen Fertigung beschichteter Verkleidungsteile für den Fahrzeuginnenraum.

Dieses Jahr liegt ein Schwerpunkt auf dem jüngsten innovativen „Starprodukt“ des Unternehmens, **RENOLIT TECNOGOR**. Diese thermoformbare Platten- und Rollenware der neuesten Generation hat sich bei mehreren namhaften OEM-Endkunden im globalen Automobilmarkt bereits als einer der führenden Verbundwerkstoffe etabliert. Deutsche, italienische, französische und japanische Autohersteller setzen **RENOLIT TECNOGOR** für diverse thermogeformte und spezifisch beschichtete 3D-Verkleidungsteile ein. Zu den erfolgreichen Anwendungen zählen Heckablagen, Ladeflächen, Rücksitzverkleidungen, Armaturentafeleinsätze und Kofferraumverkleidungen.

RENOLIT TECNOGOR ist ein vollständig recycelbares, sicher zu verarbeitendes, glasfaserverstärktes (GF) thermoplastisches Leichtbau-Composite auf Polypropylenbasis. Es wurde speziell zur kostengünstigen Fertigung von Fahrzeuginnenverkleidungen entwickelt. Systemlieferanten thermisch geformter



Rely on it.

Teile können von seiner überlegenen anwendungstechnischen Leistungsfähigkeit, gleichmäßigen Qualität und erhöhten Produktivität profitieren, während es gleichzeitig reduzierte Fertigungskosten garantiert, da es in einem klebstofffreien Einstufenprozess dreidimensional umgeformt werden kann.

Seine herausragende Steifigkeit und Schlagzähigkeit verdankt **RENOLIT TECNOGOR** einer außergewöhnlichen PP/GF-Struktur und einem patentierten Extrusionsprozess. Es lässt sich außerdem sehr sicher umformen und handhaben, da es weder freischwebende Fasern an die Luft im Arbeitsumfeld freisetzt noch freiliegende Glasfasern an den Oberflächen der fertigen Formteile zeigt. Alle Glasfasern werden beim Extrudieren komplett in die PP-Polymermatrix eingeschlossen. Wie nahezu sämtliche Produkte der **RENOLIT COMPOSITES** Serie können die Oberflächen mit Textilien oder mit Folie veredelt werden.

Während der Messe hält Adriano Odino, Technischer Leiter bei **RENOLIT GOR S.p.A.**, einen Fachvortrag unter dem Titel „**RENOLIT TECNOGOR**: A clean glass fiber composite for interior applications“. Unterstützt wird er dabei von einem Materialexperten eines italienischen Fahrzeugherstellers, um dessen Wahl von **RENOLIT TECNOGOR** für Heckablagen zu erläutern.

Weitere vollständig recycelbare, sicher zu verarbeitende **RENOLIT COMPOSITES** Produkte, die das Interesse der Messebesucher auf dem **RENOLIT** Stand während der AIE 2019 finden werden:

RENOLIT GORCELL – ein überaus steifes Composite-Plattenmaterial im Sandwich-Design mit einem Kern aus sechseckigen Waben, hergestellt mit dem ECONCORE Produktionsverfahren, aus PP-Folie. Der Wabekern macht dieses Produkt besonders leicht bei sehr hoher Steifigkeit und Druckfestigkeit. Es ist neben hoher Wärme- und Chemikalienbeständigkeit außerdem äußerst haltbar und wasserbeständig.

Dieses vielseitige Sandwichprodukt ist in Standardkerndicken von 5, 10, 15 und 20 mm lieferbar. Je nach Anwendung kann der PP-Wabekern mit einer Vielzahl textiler Oberflächenmaterialien oder unterschiedlichen Deckfolien kombiniert werden. Das Spektrum reicht von **RENOLIT TECNOGOR**, NATGOR oder WOOD-STOCK Platten über hochschlagzähe, Dekor- oder Kratzschutzfolien bis hin zu Vliesstoffen. Hauptanwendungen sind tragende Ladeböden, Heckablagen, Türpaneele und Rücksitzverkleidungen.

RENOLIT FLEXIGOR – ein sehr gut thermoformbares, VOC-armes Composite-Plattenmaterial auf Polyolefinbasis mit einer Verstärkung aus erneuerbaren Natur-/Mineralfasern. Das Produkt wird als extrudierte und fertig formbare Platten- oder Rollenware geliefert, je nach Bedarf ein- oder beidseitig mit der erforderlichen Gewebeoberfläche veredelt. Zu den Hauptanwendungen zählen Türeinsätze/-paneele (Kartentaschen), Kofferraumseitenverkleidungen und Radzierblenden.



Besucher des Messestands von **RENOLIT** können die Gelegenheit nutzen, in Fachgesprächen mit dem **RENOLIT COMPOSITES** Expertenteam die technischen Herausforderungen und andere spezifische Anforderungen in den diversen Einsatzbereichen zu erörtern.

RENOLIT bietet seinen Kunden wertschöpfende technische Unterstützung und Prozesskompetenz, um die Wahl kostengünstiger Materiallösungen für Fahrzeuginnenverkleidungen zu erleichtern. Auch maßgeschneiderte Materialvarianten lassen sich schnell entwickeln, einschließlich Lieferung thermogeformter Muster aus eigener Prototypenfertigung.

Besuchen Sie www.renolit-tecnogor.com oder www.renolit.com/composites für weitere Informationen.

Kontakt für Leseranfragen

RENOLIT GOR S.P.A.

Via Pinerolo 7

10060 Buriasco (TO),

Italien

Tel: +39.0121.569.111

E-Mail: composites@renolit.com

Das Unternehmen

Die **RENOLIT Gruppe** ist ein international tätiger Spezialist für hochwertige Folien, Platten und weitere Produkte aus Kunststoff. Mit mehr als 30 Niederlassungen in über 20 Ländern und einem Umsatz von 1,016 Milliarde Euro im Jahr 2017 zählt das Unternehmen mit Hauptsitz in Worms zu den global führenden Kunststoff Verarbeitern. Über 4.700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter entwickeln das Know-how aus über 70 Jahren Unternehmensgeschichte beständig weiter.

www.renolit.com | [Twitter](#) | [Facebook](#) | [Linkedin](#)



Hutablage aus **RENOLIT TECNOGOR**. (Foto: **RENOLIT COMPOSITES**, PR002)



Ladeboden aus **RENOLIT GORCELL**. (Foto: **RENOLIT COMPOSITES**, PR002)



Rely on it.



Kartentasche aus **RENOLIT FLEXIGOR**. (Foto: **RENOLIT COMPOSITES**, PR002)

Die Pressemitteilung und Fotos zum Thema können Sie
von www.PressReleaseFinder.com herunterladen.
Kontakt für besonders hoch auflösende Bilder: Kristóf Kovács
(kkovacs@emg-pr.com, +31 164 317 025).