

GARGIULO

# Nachhaltige Isolierstege für Alu-Systemgeber

**Mit den bei Gargiulo hergestellten Isolierstegen aus Rezyklat leisten heute große Systemgeber im Metallbau einen wichtigen Beitrag zur Verminderung von Treibhausgasen. Das Unternehmen kann jetzt präzise Antworten geben, in welchem Umfang Ressourcen eingespart werden.**

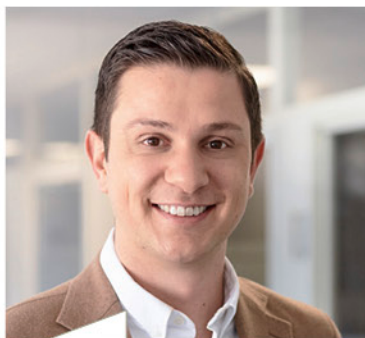


Foto: Gargiulo

Geschäftsführer Fabio Gargiulo



Foto: Gargiulo

Gargiulo Vertriebsleiter Marcus Müller

Erst die Erweiterungen der Fertigungskapazitäten speziell im Bereich der Isolierstege, jetzt das Thema Nachhaltigkeit: Der Profilverhersteller Gargiulo hat sich ausgiebig mit Rahmenbedingungen, Herausforderungen und Möglichkeiten befasst, um den steigenden Anforderungen nach Klimaschutz gerecht zu werden.

### Wie nachhaltig sind recycelte Polyamid-Isolierstege?

Wie lässt sich im Produktbereich der Isolierstege der Umweltschutzgedanke nicht nur verfolgen, sondern realisieren? Im ersten Schritt hat das Unternehmen beim Kunststoffzentrum SKZ

in Würzburg eine Untersuchung in Auftrag gegeben. Die dort ansässigen Experten auf dem Gebiet der Kunststoffe hatten die CO<sub>2</sub>-Bilanz für recycelte Polyamid-Granulate im Vergleich zu Neuware ermittelt. „Die Ergebnisse sind interessant und aufschlussreich“, sagt Geschäftsführer Fabio Gargiulo. „Kunststoffe sind für die Herausforderungen unserer Zeit entscheidend. Doch es geht nicht nur darum, unsere Kunden bei der Entwicklung neuer Lösungen zu begleiten. Wir wollen eben auch für künftige Generationen eine intakte Welt erhalten.“

Mit den bei Gargiulo hergestellten Isolierstegen aus Rezyklat lassen sich Treibhausgasemissionen gegenüber verwendeter Neuware um mehr als 5 kg CO<sub>2</sub> Äq. bezogen auf 1 kg einsparen. „Somit leisten wir mit unseren

Verbundleisten einen Beitrag zur Verminderung der Treibhausgase.“

Das Unternehmen wurde von seinen Kunden immer wieder darauf angesprochen, welche Grundsteine in Richtung Nachhaltigkeit gelegt werden. „In den Köpfen der Kundschaft tauchen dazu viele Fragen auf. Das bedeutet für uns, dass wir Antworten geben wollen – wie wir Ressourcen schonen und nachhaltig mit verwendeten Materialien umgehen“, betont Vertriebsleiter Marcus Müller.

### Zertifizierungen mit Auszeichnung

Die verwendeten Materialien werden nach dem Prinzip „Cradle to Cradle“ (also im Sinne einer durchgängigen und konsequenten Kreislaufwirtschaft) zertifiziert. Dazu finden regelmäßig Prü-

fungen und Untersuchungen statt. „Nur wer diese Auszeichnung vorweisen kann, hat auch eine Chance, bei großen Ausschreibungen berücksichtigt zu werden. Daher ist es für uns selbstverständlich, dass Produkte aus unserem Haus dieser Zertifizierung unterzogen werden“, erklärt Fabio Gargiulo. Mit dem recycelten Polyamid ist es dem Unternehmen gelungen, den Nachweis in der Klassifizierung Silber zu erreichen. Und die eigens hergestellten PE-Schäume haben in der halogenfreien Variante im Rahmen der Cradle to Cradle-Zertifizierung sogar die Auszeichnung Gold erhalten.

### Anforderungen an moderne Architektur

Nachhaltiges Bauen wird relevanter. Architekten und Bauherren artikulieren immer offensiver ihre Forderungen nach derartigen Nachweisen. Dass die verwendeten Schaumprodukte sowohl LEED- als auch DGNB-konform sind, ist für den Betrieb längst eine Selbstverständlichkeit. In den letzten Monaten wurden die Produkte aus dem Bereich 'Insulation' entsprechenden Prüfungen unterzogen. „Und das mit Erfolg. Das Material steht nachweislich nachhaltig für den Einsatz bereit. Wir stellen uns diesen Anforderungen an moderne Architektur und stehen unseren Kunden mit einem passenden Portfolio zur Seite“, sagt Fabio Gargiulo. Im Sinne der Nachhaltigkeit ging im August 2020 die 750 kWp-PV Anlage in Betrieb. Neben dem klassischen ISO-Zertifikat 9001 befasst sich Gargiulo seit vielen Jahren mit dem Energie- und Umweltmanagement – schon 2014 und 2017 wurden die entsprechenden Befähigungen 14001 und 50001 erreicht. „Und weil GARGIULO niemals stillsteht, kommt im April 2023 eine weitere 300kWp PV Anlage hinzu“, freut sich Fabio Gargiulo.

[www.gargiulo.de](http://www.gargiulo.de)

**Ob Verbundleisten, Schäume, Dichtungen oder Kunststoffprofile: Gargiulo bietet die gesamte Produktpalette aus einer Hand.**

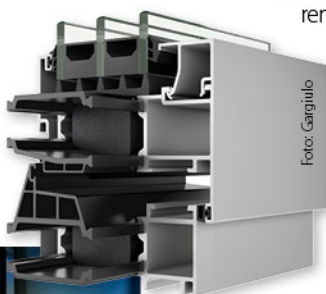


Foto: Gargiulo

Foto: Gargiulo



Fabio Gargiulo hat einen Hochtemperaturschaum entwickelt und zur Marktreife gebracht.