

So hält es Gargiulo mit der Nachhaltigkeit

## Emissionen bei der Produktion deutlich reduziert



Beim Hersteller Gargiulo verwendete Materialien sind nach dem Prinzip „Cradle to Cradle“ zertifiziert.

Fotos: Gargiulo

**Der Profilversteller Gargiulo produziert in seinem Werk in Nehren bei Tübingen Isolierstege für die thermische Trennung von Aluminiumprofilen, um deren Energieeffizienz zu verbessern. Es scheint daher naheliegend, dass das Unternehmen versucht, auch die eigene Produktion möglichst effizient zu gestalten, um die CO<sub>2</sub>-Emissionen so weit als möglich zu reduzieren.**

Im ersten Schritt hat Gargiulo beim Kunststoffzentrum SKZ in Würzburg eine Untersuchung in Auftrag geben. 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.

Mit den bei Gargiulo hergestellten Isolierstegen aus Rezyklat lassen sich Treibhausgasemissionen gegenüber verwendeter Neuware um mehr als fünf Kilogramm CO<sub>2</sub> Äq. (bezogen auf ein Kilogramm) einsparen. „Somit leisten wir mit unseren Verbundleisten einen Beitrag zur Verminderung der Treibhausgase, um uns und unseren Kindern einen intakten Planeten zu hinterlassen.“

### Kunden erwarten nachhaltiges Handeln

Das Unternehmen wurde von seinen Kunden immer wieder darauf angesprochen, welche

Grundsteine in Richtung Nachhaltigkeit gelegt werden. Dass das Thema Klimaveränderung die Menschen umtreibt, stellt auch der Außendienst fest: „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 Marcus Müller, Vertriebsleiter bei Gargiulo.

### Zertifizierungen mit Auszeichnung

Damit verwendete Materialien nach dem Prinzip „Cradle to Cradle“ (also im Sinne einer durchgängigen und konsequenten Kreislaufwirtschaft) zertifiziert werden können, finden regelmäßig Prüfungen 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 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. Archi-

tekten 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“, so Gargiulo.

### Rückblick:

Im Sinne der Nachhaltigkeit ging im August 2020 auch 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 still steht, kam im April 2023 eine weitere 300-kWp-PV-Anlage hinzu“, freut sich Gargiulo.

### Ausblick:

Um den Nachhaltigkeitsgedanken noch intensiver zu verfolgen, befasst sich das Unternehmen aktuell mit neuen Produkten und Herstellungsverfahren. Um sich auf die Herausforderungen von morgen und übermorgen vorzubereiten und seinen Kunden zusätzlichen Mehrwert zu bieten, braucht es kluge Strategien, rechtzeitige Vorbereitungen und effiziente Methoden. Fabio Gargiulo: „Um als zuverlässiger und innovativer Partner am Markt zu bestehen, entwickeln wir kontinuierlich alle Produktbereiche weiter – genau das schulden wir unserer Umwelt.“ ■

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



Geschäftsführer Fabio Gargiulo: „Mit unseren Verbundleisten tragen wir als Hersteller zur Verminderung der Treibhausgase bei.“