

Schäfer Kunststofftechnik setzt auf nachhaltiges Recycling von Kunststoffresten

Als kunststoffverarbeitendes Unternehmen setzt die Schäfer Kunststofftechnik GmbH mit Sitz im badi-schen Ortenberg verstärkt auch auf den wertstofflichen Recyclingprozess für Kunststoffreste. Durch die Zusammenarbeit mit der Firma Pekutherm Kunststoffe GmbH konnte das Unternehmen im Jahr 2022 insgesamt 89 Tonnen Kunststoffreste erfolgreich recyceln lassen.

Ortenberg, Juni 2023

Das Recycling von Kunststoffresten, ist ein weiterer entscheidender Schritt in Richtung Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung. Anstatt die Kunststoffreste zu entsorgen, werden sie durch den wertstofflichen Recyclingprozess in den Rohstoffkreislauf zurückgeführt. Dies ermöglicht eine erneute Verwendung und vermeidet die Notwendigkeit der Produktion von neuem Kunststoff. Durch die Rückführung der Rezyklate in den Rohstoffkreislauf konnten beachtliche 435 Tonnen CO₂-Emissionen eingespart werden. Dies entspricht einer bedeutenden Reduzierung des ökologischen Fußabdrucks und leistet einen wertvollen Beitrag zum Klimaschutz.



Platten- und Randabschnitte aus Acrylglas, Polycarbonat und anderen Kunststoffen werden getrennt gesammelt und recycelt (Bild: Schäfer vollendet.)

Recycling wertvoller Werkstoffe

„Wir sind stolz darauf, einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz zu leisten“, sagt Joachim Schäfer. „Als Unternehmen sind wir uns der dringenden Notwendigkeit bewusst, unseren Ressourcenverbrauch zu reduzieren und unseren ökologischen Fußabdruck weiter zu minimieren. Wir sind stolz darauf, durch das Recycling von Kunststoffresten einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz zu leisten und uns für eine nachhaltige Zukunft einzusetzen.“

Die Zusammenarbeit mit Pekutherm Kunststoffe GmbH hat es Schäfer ermöglicht, eine effiziente und zuverlässige Recyclinglösung für die produktionsbedingt anfallenden Kunststoffreste zu finden.



Recycling-Zertifikat

Schäfer Kunststofftechnik GmbH

Der Betrieb hat im Jahr 2022 über die Firma Pekutherm Kunststoffe GmbH **89 to. Kunststoffreste** werkstofflich recycelt.

Durch die Rückführung der Rezyklate in den Rohstoffkreislauf konnten **445 to CO₂ Emissionen** eingespart werden.

Vielen Dank für Ihren aktiven Beitrag zum Klimaschutz!



Fortsetzung Seite 2->

Pekutherm ist bekannt für ihre hochmodernen Recyclinganlagen und ihr Engagement für Umweltschutz und Nachhaltigkeit. Durch die Zusammenarbeit mit solchen Partnern kann Schäfer sicherstellen, dass die Kunststoffreste fachgerecht und umweltfreundlich recycelt werden. Das Unternehmen hat die Absicht, auch in Zukunft seine Bemühungen im Bereich des Kunststoffrecyclings fortzusetzen und seine Nachhaltigkeitsziele weiter zu verfolgen, Prozesse kontinuierlich zu optimieren und die Umweltauswirkungen weiter zu minimieren.



Firmengebäude im Industriegebiet Allmendgrün in Ortenberg umgeben von Natur und Weinbergen mit Blick auf das Ortenberger Schloss (Fotograf: Ulrich Marx)

Mit über 60 Jahren Erfahrung im Bereich Kunststoffverarbeitung hat sich die Schäfer Kunststofftechnik GmbH nach der Erfolgsinsolvenz im Jahr 2016 durch kontinuierliche Innovationen, einem starken Fokus auf Nachhaltigkeit und dem Aufbau einer Vertrauenskultur auf ein neues Level begeben. Das Unternehmen produziert zu 100 Prozent am badischen Firmensitz mit Blick auf das malerische Schloss und investiert ständig neben der Technologie vor allem auch in die rund 100 Menschen, die hier gemeinsam arbeiten.

Die Schäfer Kunststofftechnik GmbH entwickelt und produziert anspruchsvolle und hochwertige Produkte aus Kunststoffhalbzeugen, vor allem designte Maschinenverkleidungen komplexer Bauart für den Maschinenbau und die Automatisierungstechnik, sowie komplexe Präzisionsteile für die Labor- und Medizintechnik. Darüber hinaus entstehen ausgefallene Diffusoren im Bereich Lichttechnik und Lösungen für Raumdesign und Werbetechnik. Als Komplettanbieter von Bauteilen, Baugruppen und Endprodukten rund um Acrylglas, Polycarbonat und technische Kunststoffe werden vom Prototyp, über Einzelteile und kleine Stückzahlen auch große Serienproduktionen gefertigt.

Kunststoff in vollendeter Form – von Schäfer vollendet.