

GEALAN Fenster-Systeme GmbH

Hofer Straße 80
D-95145 Oberkotzau
Tel.: 0 92 86 / 77-0
Fax: 0 92 86 / 77-22 22

www.gealan.de
info@gealan.de

Oberkotzau, Oktober 2022

Vorreiter GEALAN: Vorrasschauend nachhaltig seit mehr als 25 Jahren

GEALAN produziert hochwertige Kunststoffprofile für Fenster und Türen – das geschieht Ressourcen schonend und damit verantwortungsvoll sowie umweltverträglich. Dass das kein Widerspruch zur Wirtschaftlichkeit des Unternehmens ist, beweist GEALAN seit mehr als 25 Jahren. Die bisherigen Errungenschaften sollen aber nur Zwischenstation sein: GEALAN stößt in allen Bereichen weitere Maßnahmen an. Ziel ist es, noch effizienter und nachhaltiger zu werden.

Gerade im produzierenden Gewerbe wird die Herausforderung, nachhaltig und bezahlbar zu arbeiten, immer größer. GEALAN nutzt bereits seit mehr als 25 Jahren notwendige Ressourcen wie Strom, Wasser, Kunst- und Zusatzstoffe sinnvoll, effizient und nachweislich verantwortungsvoll. Abläufe, Rezepturen und technische Anlagen werden stetig überprüft und auf den neuesten Stand gebracht. Ein vorausschauendes Handeln, das GEALAN gerade jetzt – in herausfordernden Zeiten – Ressourcen und Geld spart.

GEALAN setzt nicht nur in der Produktion auf effiziente, umweltschonende Lösungen und verantwortungsvolle Rohstoff-Verwendung. Regelmäßig wird das komplette Unternehmen

Ansprechpartner für die Presse:

Marc Schenk
Tel.: 0 92 86 / 77 80 75

Marc.Schenk@gealan.de

GEALAN Fenster-Systeme GmbH

Hofer Straße 80

D-95145 Oberkotzau

Tel.: 0 92 86 / 77-0

Fax: 0 92 86 / 77-22 22

www.gealan.de

info@gealan.de

Oberkotzau, Oktober 2022

hinsichtlich seiner Prozesse auf den Prüfstand gestellt. Die Folge: Immer neue messbare und nachweislich wiederkehrende Erfolge und Verbesserungen in Sachen Nachhaltigkeit – und zwar über nahezu alle Bereiche hinweg.

GEALAN: Nachhaltig in allen Unternehmensbereichen



GEALAN-Kunststoffprofile mit Recyclingkern (Foto: GEALAN)

Recycling-Material einsetzen – Rohstoffe und CO2 sparen

Seit Ende der 90er Jahre wird bei GEALAN Recycling bereits bei der Produktentwicklung mitgedacht. Das gilt schon für die Konzeption neuer Werkzeuge zur Profilverstellung. Bei der Herstellung der Profile selbst, aber auch wenn es um die Recycling-Fähigkeit des Endproduktes geht. So werden GEALAN-Produkte von der ersten Entwurf-Skizze bis zum wiederverwertbaren Endprodukt durchgehend nachhaltig designt. Ein bereits beträchtlicher Rezyklateinsatz in der Produktion spart große Mengen an CO2 ein: Pro eingesetzter Tonne an

Ansprechpartner für die Presse:

Marc Schenk

Tel.: 0 92 86 / 77 80 75

Marc.Schenk@gealan.de

GEALAN Fenster-Systeme GmbH

Hofer Straße 80
D-95145 Oberkotzau

Tel.: 0 92 86 / 77-0
Fax: 0 92 86 / 77-22 22

www.gealan.de
info@gealan.de

Oberkotzau, Oktober 2022

Recyclingmaterial sind das in etwa zwei Tonnen CO₂. Konkret: Im Jahr 2021 wurden bei GEALAN rund 21.500 Tonnen Rezyklate verwendet, damit also etwa 43.000 Tonnen an CO₂ eingespart gegenüber dem Einsatz von Frischmaterial.

GEALAN ist Mitgesellschafter von REWINDO, der Recycling-Initiative der deutschen Kunststoffprofilhersteller. In diesem Zuge hat man sich verpflichtet, im Innenkern der GEALAN-Profile auch rezykliertes Altfenstermaterial zu verwenden. Dieses wird seit mehr als 25 Jahren im vollständig geschlossenen Recyclingkreislauf der Fensterindustrie gewonnen. So wird PVC aus Altfenstern ökologisch sinnvoll in neuen, hochwärmedämmenden Fensterprofilen wiederverwendet. Bereits rund 36% des bei GEALAN eingesetzten PVC sind wiederverwertetes Material – Tendenz steigend. Neben Altfenstern werden bei GEALAN auch 100% der eigenen Produktionsreste zurück in den hocheffizienten Recycling-Kreislauf gebracht.

Ansprechpartner für die Presse:

Marc Schenk
Tel.: 0 92 86 / 77 80 75

Marc.Schenk@gealan.de

GEALAN Fenster-Systeme GmbH

Hofer Straße 80

D-95145 Oberkotzau

Tel.: 0 92 86 / 77-0

Fax: 0 92 86 / 77-22 22

www.gealan.de

info@gealan.de

Oberkotzau, Oktober 2022



Altfenster und eigener Produktionsausschuss werden zerkleinert, sortiert und wieder in Profilen verarbeitet (Foto: GEALAN)

Im Mai 2021 hat GEALAN am Standort Tanna eine neue Recycling-Anlage in Betrieb genommen. Die Anlage unterstützt mit einem mehrstufigen Sortierprozess. Weißes Mahlgut fließt direkt in die Extrusion zurück, aus dem Großteil der bunten Fraktion entsteht schließlich Granulat, welches ebenfalls in der Extrusion wiederverwendet werden kann. Durch die neue Sortieranlage in Tanna entfallen damit auch Transportwege. Die waren bislang sowohl zwischen den beiden GEALAN-Standorten als auch für die ehemals größeren Mengen eingekauften Recyclingmaterials notwendig.

Ansprechpartner für die Presse:

Marc Schenk

Tel.: 0 92 86 / 77 80 75

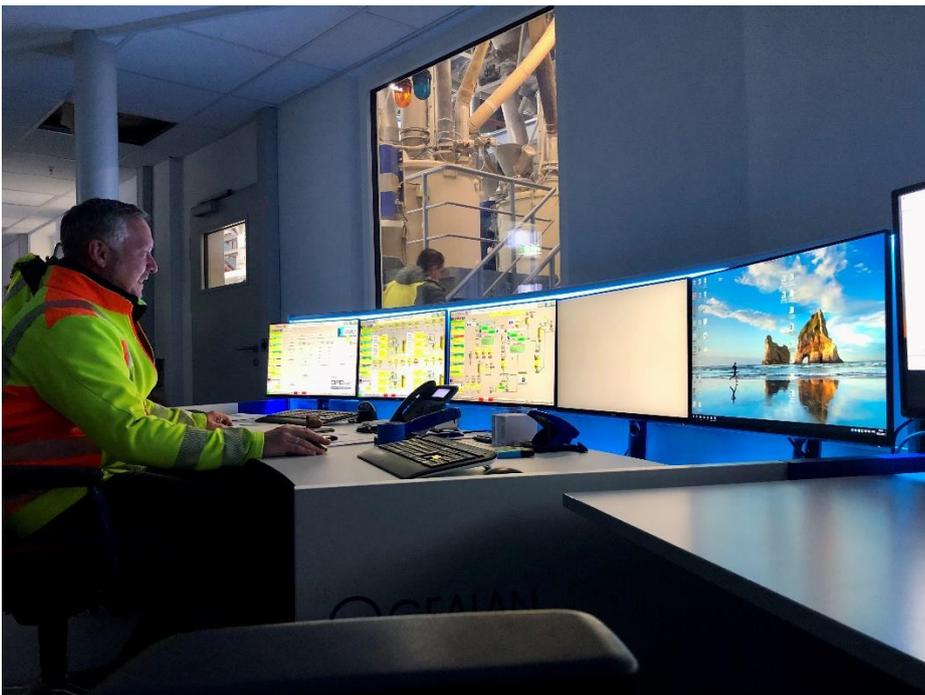
Marc.Schenk@gealan.de

GEALAN Fenster-Systeme GmbH

Hofer Straße 80
D-95145 Oberkotzau
Tel.: 0 92 86 / 77-0
Fax: 0 92 86 / 77-22 22

www.gealan.de
info@gealan.de

Oberkotzau, Oktober 2022



GEALAN deckt den Strombedarf an den beiden deutschen Standorten Tanna (hier im Bild die Mischerei) und Oberkotzau vollständig aus erneuerbaren Energiequellen (Foto: GEALAN)

Energie sparen - CO2 Ausstoß reduzieren

In der Produktion werden große Mengen an Energie benötigt. Hier effizient zu arbeiten und Ressourcen zu sparen, ist nicht nur nachhaltig, sondern für Unternehmen auch ein wichtiger Kostenfaktor.

Durch verschiedene Maßnahmen hat GEALAN bereits deutliche Einsparungen erwirkt: Durch die Automatisierung von

Ansprechpartner für die Presse:

Marc Schenk
Tel.: 0 92 86 / 77 80 75

Marc.Schenk@gealan.de

GEALAN Fenster-Systeme GmbH

Hofer Straße 80
D-95145 Oberkotzau
Tel.: 0 92 86 / 77-0
Fax: 0 92 86 / 77-22 22

www.gealan.de
info@gealan.de

Oberkotzau, Oktober 2022

Extrusionslinien spart GEALAN mittlerweile rund 100.000 kWh pro Jahr ein. Innen- und Außenbeleuchtungen wurden modernisiert, auf LED und Lichtregulierung durch Bewegungsmelder umgestellt, was für GEALAN jährliche Einsparungen von ca. 1,5 Mio. kWh bedeutet. Rund 5 Mio. kWh hat GEALAN kumuliert bereits eingespart seit man Kühlung mittels Wärmepumpentechnik erzeugt, hier das Prinzip der Wärmerückgewinnung nutzt und dabei den Heizölverbrauch reduziert.

Wer vorausschauend denkt, setzt zudem umweltschonende Energien ein. Auch, wenn ein Umstieg auf nachhaltige Quellen zunächst zusätzliche Kosten für ein Unternehmen bedeutet.

Seit 2020 werden sowohl die Verwaltung am GEALAN-Hauptsitz in Oberkotzau als auch das Werk im thüringischen Tanna vollständig mit erneuerbarer Energie versorgt. GEALAN deckt an beiden Standorten seinen vollständigen Strombedarf mit Energie, die zu 100 Prozent aus Biomasse stammt. Die Komplett-Umstellung ist von der E.ON Deutschland GmbH zertifiziert.

Durch die Umstellung auf Ökostrom spart GEALAN an beiden Standorten jährlich insgesamt rund 18.000 Tonnen CO₂. Der ökologische Fußabdruck des Unternehmens verbessert sich damit weiter, da bei der Erzeugung des Ökostroms weder CO₂-Emissionen noch radioaktive Abfälle anfallen.

Ansprechpartner für die Presse:

Marc Schenk
Tel.: 0 92 86 / 77 80 75

Marc.Schenk@gealan.de

GEALAN Fenster-Systeme GmbH

Hofer Straße 80

D-95145 Oberkotzau

Tel.: 0 92 86 / 77-0

Fax: 0 92 86 / 77-22 22

www.gealan.de

info@gealan.de

Oberkotzau, Oktober 2022



Auch Transport und Logistik bei GEALAN werden immer effizienter und nachhaltiger (Foto: GEALAN)

Transportwege reduzieren – Treibstoff sparen

Ressourcen schonend und damit umweltverträglich zu handeln und zu arbeiten, beschränkt sich nicht auf die Produktionsprozesse – bei GEALAN gilt das auch für die Logistik- und Transport-Politik. Durch zahlreiche Investitionen und Prozessoptimierungen in den vergangenen Jahren wurde auch hier der Beitrag zur gelebten Nachhaltigkeit des Unternehmens untermauert. Ziel von GEALAN ist es, dauerhaft Transportwege, Energie und Rohstoffe einzusparen. Das geschieht bislang unter anderem durch die Teilnahme am geregelten EPPA-Mehrwegsystem für Transport-Paletten, den Einsatz eines

Ansprechpartner für die Presse:

Marc Schenk

Tel.: 0 92 86 / 77 80 75

Marc.Schenk@gealan.de

GEALAN Fenster-Systeme GmbH

Hofer Straße 80
D-95145 Oberkotzau
Tel.: 0 92 86 / 77-0
Fax: 0 92 86 / 77-22 22

www.gealan.de
info@gealan.de

Oberkotzau, Oktober 2022

intelligenten Tourenplanungs- und Steuerungssystem, durch neue europaweite Netzwerke und Verteilzentren werden zudem höhere Auslastungen erreicht und weniger LKW benötigt. Grundsätzlich arbeitet GEALAN – wo immer möglich - mit regionalen Speditionen zusammen, um unnötige Transportwege und einen unverhältnismäßigen Logistikaufwand zu vermeiden.

Am Standort Tanna hat GEALAN rund eine Million Euro in eine neue Rohstofflagerhalle investiert. Dort werden größere Mengen externen Recyclingmaterials aufbewahrt. Das vermindert die Anzahl der Transporte solcher Rohstoffe enorm. Ein neues, vollautomatisiertes Hochregallager soll ab 2024 zusätzlich Lagerschritte automatisieren, in der Folge rund 20.000 Stunden Staplerfahrten pro Jahr einsparen. Durch den zusätzlichen Stauraum kann bald auf weitere 2.000 LKW-Ladungen pro Jahr verzichtet werden, die bislang für den Transportverkehr von und zu angemieteten Flächen anfallen.

Zertifizierte Nachhaltigkeit

Bereits seit 1996 stellt GEALAN seine unternehmerische Nachhaltigkeit immer wieder erfolgreich auf den anspruchsvollen Prüfstand des Europäischen Umweltmanagementsystems EMAS — am Hauptsitz in Oberkotzau genauso wie am Produktions- und Logistik-Standort in Tanna. Damit war GEALAN eines der ersten Unternehmen der Kunststoffbranche überhaupt, das auf diesem Weg gesellschaftliche Verantwortung zeigte. Zudem ist GEALAN langjähriger Partner der größten europäischen Recycling-Initiative VinylPlus®. Seit September 2019 ist man nach dem von

Ansprechpartner für die Presse:

Marc Schenk
Tel.: 0 92 86 / 77 80 75

Marc.Schenk@gealan.de

GEALAN Fenster-Systeme GmbH

Hofer Straße 80
D-95145 Oberkotzau
Tel.: 0 92 86 / 77-0
Fax: 0 92 86 / 77-22 22

www.gealan.de
info@gealan.de

Oberkotzau, Oktober 2022

VinylPlus® festgelegten Kriterienkatalog zur Nachhaltigkeit zertifiziert. Zu den Zertifizierungskriterien gehören u.a. die verantwortungsvolle Beschaffung von Rohstoffen und Additiven, die Förderung von geschlossenen Materialkreisläufen, der Einsatz von Recyclingmaterialien, eine nachhaltige Energiestrategie sowie Anforderungen an das Managementsystem.

Durch GEALAN-Innovationen werden weitere Rohstoffe und Ressourcen geschont: Optimierte Wärmedämmwerte der GEALAN-Profile sowie die stetig weiterentwickelte Oberflächen-Technologie GEALAN-acrylcolor® sorgen zudem für besonders energiesparende und noch langlebigere Fenster.

„Stellen die Weichen bewusst vorausschauend“

„Wir investieren in Nachhaltigkeit, weil wir davon überzeugt sind, das Richtige zu tun – für unsere Umwelt, für unsere Gesellschaft und für GEALAN. Wir stellen die Weichen bewusst vorausschauend, auch wenn wir unser Geld anderweitig investieren könnten“, beschreibt Ivica Maurović, Sprecher der GEALAN-Geschäftsführung, den Stellenwert nachhaltiger Unternehmenspolitik, und ergänzt: „Dieses Denken und Handeln ist aus unserer Sicht unabdingbar. Zum einen, um unsere Rohstoffe effizient zu nutzen und auch, um GEALAN zukunftsfähig aufzustellen.“

Erfahren Sie mehr über Nachhaltigkeit bei GEALAN:
<https://www.gealan.de/de/ueber-gealan/nachhaltigkeit>

Ansprechpartner für die Presse:

Marc Schenk
Tel.: 0 92 86 / 77 80 75

Marc.Schenk@gealan.de

GEALAN Fenster-Systeme GmbH

Hofer Straße 80
D-95145 Oberkotzau
Tel.: 0 92 86 / 77-0
Fax: 0 92 86 / 77-22 22

www.gealan.de
info@gealan.de

Oberkotzau, Oktober 2022

Über GEALAN Fenster-Systeme

Die GEALAN-Unternehmensgruppe gehört zu den führenden Herstellern von Kunststoffprofilen für Fenster und Türen in Europa.

GEALAN-Profile werden im eigenen Haus entwickelt, produziert und vertrieben. Sie sind die Basis dafür, Fenster, Türen und moderne Schiebe-Lösungen auffällig schön, ausgesprochen stabil sowie besonders sicher zu machen und mit Top-Wärmedämmwerten auszustatten. Die Extrusionswerkzeuge, die für die Profil-Produktion verwendet werden, stellt GEALAN im eigenen, hoch automatisierten Werkzeugbau her.

Als innovativer Systemgeber für Kunststoff-Fenster- und Türprofile bietet GEALAN seinen Partnern außerdem umfassende Dienstleistungen an. Unsere Architektenberatung und der Bautechnische Dienst unterstützt Architekten und Planer in der täglichen Arbeit. Intelligente Tools vereinfachen Planungen und Ausschreibungen. Schulungen und Seminare bringen unsere Partner auf den neuesten Stand in Sachen GEALAN-Lösungen.

Europaweit beschäftigt GEALAN mehr als 1.600 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und erwirtschaftete 2021 einen Jahresumsatz von 327 Millionen EUR. Seit 2014 gehört GEALAN zur familiengeführten VEKA AG mit Sitz im westfälischen Sendenhorst.

Ansprechpartner für die Presse:

Marc Schenk
Tel.: 0 92 86 / 77 80 75

Marc.Schenk@gealan.de