



DAMIT WIR AUCH MORGEN
BESTE AUSSICHTEN HABEN

Unser Weg: Nachhaltigkeit



**HAUG+
SCHÖTTLE**
FENSTER & TÜREN



FENSTER SIND UNSER METIER, NACHHALTIGKEIT UNSERE MISSION

Nachhaltigkeit ist für uns kein leeres Wort, sondern gelebte Realität. Das stellen wir bei Kömmerling Tag für Tag unter Beweis. Mit unserem Portfolio, unseren Technologien, unserem Arbeitsumfeld. Wir denken und agieren ganzheitlich. Anders gesagt: Wir berücksichtigen bei all unseren Aktivitäten ökologische, soziale UND wirtschaftliche Aspekte.

Mit unseren Produkten und Herstellungsverfahren tragen wir dazu bei, die Umwelt zu schützen. Zum Beispiel indem wir stets bestrebt sind, Emissionen zu reduzieren, sorgsam mit Ressourcen umgehen und gezielt recyceln. So haben wir ein Verfahren etabliert, um alte Fensterkomponenten für die Fertigung neuer Fenster zu verwenden. Dadurch entsteht ein echter Wertstoff-Kreislauf.

NACHHALTIG FÜR MENSCH UND NATUR

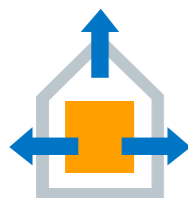
Wir nehmen unsere Verantwortung für Mensch und Gesellschaft sehr ernst. Daher legen wir größten Wert auf einen fairen, partnerschaftlichen Umgang auf Augenhöhe, ob mit unseren Kunden, Mitarbeitenden oder Geschäftspartnern. All dies zusammen macht die Kömmerling Philosophie aus. Einfach nachhaltig, fair, verantwortungsvoll.



Peter Mrosik

Dr. Peter Mrosik
Geschäftsführender
Gesellschafter

MEILENSTEINE DER NACHHALTIGKEIT UND ENERGIEEFFIZIENZ:



1977

1. Wärmeschutzverordnung [WSchV]



2002

Energieeinsparverordnung [EnEV]



2020

Gebäudeenergiegesetz [GEG]



2045

Klimaschutzgesetz
Treibhausgasneutralität



WIR SETZEN ZEICHEN

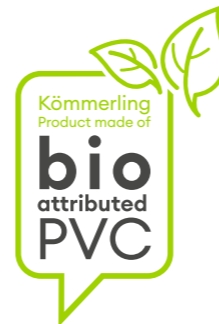
Mit unseren Rohstoffen...

Nachhaltigkeit beginnt bei uns am Anfang – bei den Rohstoffen. Ein schönes Beispiel sind unsere greenline-Kunststoffe für Fensterprofile: Hierbei verzichten wir seit rund zwei Jahrzehnten komplett auf bleihaltige Stabilisatoren im PVC Frischmaterial.

Zusätzlich zu unserem beständigen Einsatz von Recyclingmaterial setzen wir auch auf bio-attribuiertes PVC. Dieser Werkstoff wird aus Ethylen hergestellt, das nicht auf Erdöl basiert, sondern auf Tallöl, einem Nebenprodukt aus der Zellstoffindustrie.

- **Stabilisatoren auf Calcium-Zink-Basis für unsere Kunststoffe.**
- **Einsatz von Recyclingmaterial: So wird bei gleichbleibend hoher Qualität ein geschlossener Materialkreislauf erreicht.**
- **Bio-attribuiertes PVC auf der Basis von nachhaltigem Tallöl* – fossile Rohstoffe werden durch eine nachwachsende Alternative ersetzt.**

** Nebenprodukt aus der Zellstoffindustrie*



...und unserer Produktion

Wir betrachten den gesamten Lebenszyklus eines Fensters, um in jeder Herstellungsphase ökologisch agieren zu können. Von der Auswahl der Rohstoffe über Produktionsmethoden und Verpackung bis hin zum Recycling.

Daher entwickeln unsere Ingenieure kontinuierlich neueste Produktgenerationen, die möglichst minimalen Materialeinsatz erfordern und immer bessere technische Eigenschaften aufweisen. Zum Beispiel mit intelligenten Kammersystemen und statischen Konstruktionsmerkmalen für Produkte, die Ressourcen schonen und zugleich enorm wettbewerbsfähig sind.



Das VinylPlus® Product Label ist das Nachhaltigkeitsiegel für PVC-Bauprodukte. Wir sind Teil der Initiative VinylPlus®, die sich u. a. für den verantwortungsvollen Umgang mit Energie und Ressourcen sowie nachhaltige Recycling-Methoden starkmacht. Ein weiteres Zeichen unseres Engagements.

QUALITÄT MADE IN GERMANY

Nachhaltigkeit prägt auch unsere gesamten Produktionsbedingungen. Wir fertigen die Fenstersysteme für den heimischen Markt ausschließlich in unseren deutschen Werken. Dadurch erhalten wir Arbeitsplätze im Land und sorgen ganz nebenbei für kurze Transportwege und schlankere Logistik.

NACHHALTIGE WERTSCHÖPFUNG

Wir stellen in unseren Werken konsequent auf umweltfreundlichere Elektrostapler um. An unserem größten Standort sparen wir damit beispielweise schon 700 Tonnen CO₂ pro Jahr ein.

Hochmoderne eigene Recycling-Anlagen ermöglichen es uns, aus Altfenstern geliefertes Material optimal aufzubereiten, um es gemeinsam mit Frischmaterial wieder für die Herstellung hochwertiger Fensterprofile zu verwenden.

Und unsere Schwestergesellschaft profine Energy baut international Solarparks, die es uns möglich machen, unsere Werke mit nachhaltigem Strom zu versorgen.



ENERGIEEFFIZIENZ DURCH EXZELLENZ

Fenster mit Wärmedämmungsvorteil

Fensterlösungen nehmen eine Schlüsselfunktion ein, um beispielsweise in Passivhäusern alle Anforderungen an Wärmedämmung und Energie-effizienz zu erfüllen. Umso sinnvoller ist es, sich für Premium-Fenster von Kömmerling zu entscheiden: Unsere Hightech-Lösungen reduzieren den Energieverbrauch, senken die Heizkosten und sind zum Teil bereits in der Standardversion für den Einsatz in Passivhäusern geeignet. Zudem sorgen unsere hochwärmedämmenden Fenster dafür, dass weniger schädliche Treibhausgase in die Luft gelangen. Eine Perspektive, die gute Laune macht.

EINSPARUNG VON MILLIONEN KILOGRAMM CO₂

Aus unseren Profilen werden pro Jahr rund 15 Millionen Fenstereinheiten hergestellt. Aufgrund ihrer hohen Dämmwirkung sparen diese Fenster Millionen Liter Heizöl und es gelangen Hunderttausende Tonnen weniger CO₂ in die Atmosphäre. Das entlastet Wälder auf einer riesigen Fläche. Darüber freuen sich Natur, Umwelt – und nachfolgende Generationen.



FÜR UNS UND DIE UMWELT: RECYCLING MIT SYSTEM

Ein Kunststoff-Fenster hat eine Lebensdauer von mindestens vierzig Jahren und kann acht Mal recycelt werden. Für dieses Recycling haben wir intelligente Technologien entwickelt, in die unser umfassendes Material-, Produkt- und Verfahrens-Know-how miteinfließen. Das Prinzip: Wir verarbeiten die Kunststoff-Profile alter Fenster zu Granulat, das in Kombination mit Frischmaterial für neue Fenster verwendet wird. Das sorgt für hohe Ressourceneffizienz. Und was bedeutet das konkret? Der Einsatz von einem Kilogramm Recycling-PVC spart zwei Kilogramm CO₂ ein.

DIE NASE VORN BEIM RECYCLING

Mit Kömmerling ReFrame betreten wir ökologisches Neuland: Zum ersten Mal produzieren wir Fensterprofilkörper aus 100% recyceltem PVC-Material, die gleichzeitig durch hervorragende Eigenschaften punkten. Denn die Fensterprofile von Kömmerling ReFrame werden mit dem innovativen Farbsystem proCoverTec veredelt. Das gewährleistet hohe UV-Beständigkeit und eine edle Optik. Darüber hinaus sorgt unser Recycling-Programm mit eigenen Anlagen dafür, dass Altmaterialien wieder für neue Profile verwendet werden können.



UNSER VERSPRECHEN AN SIE UND DIE UMWELT

- > PVC-Material, das im Fensterbetrieb anfällt, und PVC-Altfenster werden gesammelt und gehen an uns zurück
- > Wir bereiten das PVC-Recycling-Material sowie die PVC-Altfenster in unserem Unternehmen wieder auf und produzieren daraus neue Fensterprofile
- > Ausschließlich hochwertiges und genauestens kontrolliertes Recycling-Material wird für unsere Fensterprofile verwendet

UNSER ENGAGEMENT: TATEN. IDEEN. IMPULSE.

Ökologisches Engagement und soziale Verantwortung – das ist für uns eine Mission, die wir immer wieder mit Leben erfüllen. Ein wichtiger Baustein hierzu ist die Kömmerling Better World Stiftung gGmbH, mit der wir dazu beitragen, die großen Herausforderungen unserer Zeit zu bewältigen. Im Rahmen dieser Stiftung engagieren wir uns in gemeinnützigen Projekten und Initiativen, um unsere Welt ein klein wenig besser zu machen. Wie sich dies konkret äußert? In zielgerichteten Spenden, der Förderung sozialer Projekte, humanitären Hilfsaktionen und vielem mehr. Sie dürfen gespannt sein, was wir noch vorhaben.

www.koemmerling-better-world.de



Rewindo Fenster-Recycling-Service

Wir sind Gründungsmitglied der bundesweiten Recycling-Initiative Rewindo. Damit garantieren wir, dass alte Kunststoff-Fenster in einem geschlossenen Kreislauf wiederverwendet werden.





**HAUG +
SCHÖTTLE**
FENSTER & TÜREN

HAUG + SCHÖTTLE GmbH

Hahnstraße 1
88250 Weingarten
Tel. 0751/76905-0
info@hs-fenster.com

www.hs-fenster.com

