Kömmerling®
TODAY FOR TOMORROW

DAMIT WIR AUCH MORGEN
BESTE AUSSICHTEN HABEN

Unser Weg: Verantwortung

FENSTER SIND UNSER METIER, VERANTWORTUNG UNSER ANSPRUCH

Verantwortung bedeutet für uns, ökologische, soziale und wirtschaftliche Aspekte in unserem Handeln zu berücksichtigen. Dies zeigt sich bei Kömmerling in unterschiedlichen Bereichen – von unseren Produkten und Technologien bis hin zu unseren Produktionsprozessen und unserem Arbeitsumfeld.

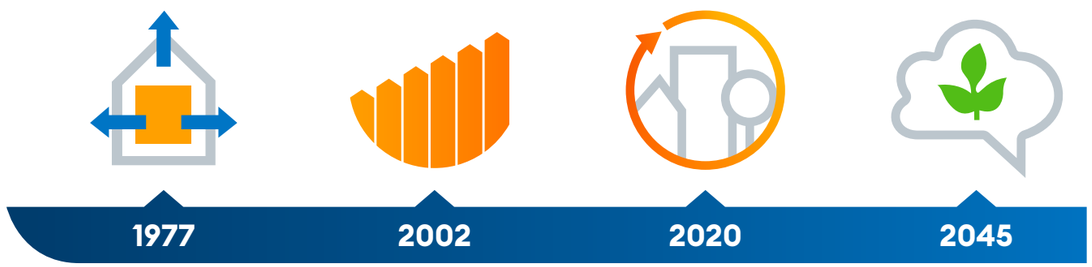
Mit unseren Produkten und Herstellungsverfahren arbeiten wir daran, Emissionen zu reduzieren und Materialien wiederzuverwenden. Ein Beispiel dafür ist unser Recycling: PVC aus Produktionsresten und Altfenstern wird aufbereitet und erneut für die Herstellung von Fensterprofilen eingesetzt.

VERANTWORTUNG FÜR MENSCH UND GESELLSCHAFT

Wir nehmen unsere Verantwortung für Mensch und Gesellschaft sehr ernst. Daher legen wir Wert auf einen fairen, partnerschaftlichen Umgang auf Augenhöhe – mit unseren Kunden, Mitarbeitenden und Geschäftspartnern. All dies zusammen prägt die Kömmerling Philosophie: fair, partnerschaftlich und verantwortungsvoll.

Dr. Peter Mrosik
Geschäftsführender Gesellschafter

MEILENSTEINE BEI WÄRMESCHUTZ UND ENERGIEEFFIZIENZ



WIR SETZEN ZEICHEN

Mit unseren Rohstoffen …

Bei der Auswahl unserer Rohstoffe setzen wir neben PVC-Frischmaterial auch auf Recyclingmaterial und bio-attribuiertes PVC. Dabei verfolgen wir unterschiedliche Ansätze, um Materialien erneut einzusetzen und alternative Rohstoffquellen in die Herstellung einzubeziehen.

RECYCLINGMATERIAL

PVC aus Produktionsresten und Altfenstern wird in unseren Recyclingprozessen aufbereitet und erneut für die Herstellung von Fensterprofilen eingesetzt. So kann bereits verwendetes PVC wieder als Rohstoff in die Produktion zurückgeführt werden.

BIO-ATTRIBUIERTES PVC

Bei bio-attribuiertem PVC werden erneuerbare Rohstoffe über ein Massenbilanzverfahren dem PVC zugeordnet. Beim eingesetzten BIOVYN™ PVC dient erneuerbares Naphtha, das unter anderem aus Tallöl gewonnen wird, als Rohstoffbasis. Tallöl fällt als Nebenprodukt der Zellstoffindustrie an.

Kömmerling
Product made of
bio attributed PVC

… und unserer Produktion

Bei der Entwicklung und Herstellung unserer Fenstersysteme betrachten wir unterschiedliche Phasen des Produktlebenszyklus – von der Auswahl der Rohstoffe über Produktionsmethoden und Verpackung bis hin zum Recycling.

Unsere Ingenieure entwickeln unsere Produktsysteme kontinuierlich weiter. Dabei stehen neben den technischen Eigenschaften auch der Materialeinsatz und eine effiziente Konstruktion im Fokus. Durch abgestimmte Kammersysteme und konstruktive Lösungen können technische Anforderungen gezielt mit einem angepassten Materialeinsatz verbunden werden.

vinyl plus®
COMMITTED TO SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Wir sind Teil der Initiative VinylPlus®, die sich unter anderem mit dem verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen und etablierten Recyclingmethoden innerhalb der PVC-Industrie beschäftigt. Das VinylPlus® Product Label kennzeichnet PVC-Bauprodukte, die die dafür festgelegten Kriterien erfüllen.

QUALITÄT MADE IN GERMANY

Kömmerling steht für Qualität, Innovation und Vertrauen. Für den heimischen Markt fertigen wir unsere Fenstersysteme in unseren deutschen Werken. Damit sichern wir Arbeitsplätze am Standort und können Transportwege und Logistikprozesse entsprechend gestalten.

MASSNAHMEN IN DER PRODUKTION

In unseren Werken stellen wir schrittweise auf Elektrostapler um und reduzieren damit den Einsatz konventionell angetriebener Flurförderzeuge.

Eigene Recyclinganlagen ermöglichen es uns, Material aus Altfenstern aufzubereiten und gemeinsam mit weiteren Rohstoffen wieder für die Herstellung von Fensterprofilen einzusetzen.

ENERGIEEFFIZIENZ DURCH WÄRMEDÄMMUNG

Fenster mit guten Wärmedämmeigenschaften

Fenster spielen eine wichtige Rolle für den Wärmeschutz eines Gebäudes. Kömmerling Fenstersysteme bieten gute Wärmedämmeigenschaften und sind mit unterschiedlichen Dämmwerten für verschiedene energetische Anforderungen erhältlich.

Je nach System, Verglasung und Ausführung sind auch Lösungen für den Einsatz in Passivhäusern verfügbar. Bei der Sanierung können Fenster mit guten Wärmedämmeigenschaften dazu beitragen, Wärmeverluste über die Gebäudehülle zu reduzieren und damit den Energiebedarf für die Beheizung des Gebäudes zu senken.

WÄRMEDÄMMUNG BEI DER SANIERUNG

Der Austausch älterer Fenster gegen moderne Fenster mit guten Wärmedämmeigenschaften kann die energetische Qualität der Gebäudehülle verbessern. Wie hoch die mögliche Energieeinsparung ausfällt, hängt unter anderem vom vorhandenen Gebäude, den bisherigen Fenstern, der neuen Fensterkonstruktion und dem individuellen Nutzungsverhalten ab.

THIRD-PARTY VERIFIED EPD ISO 14025 and EN 15804 Institut Bauen und Umwelt e.V.

Mitglied der DGNB Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen German Sustainable Building Council

RECYCLING MIT SYSTEM

Ein Kunststoff-Fenster kann über viele Jahre genutzt werden. Für das PVC sind mindestens 40 Jahre Nutzungsdauer und bis zu acht Recyclingzyklen möglich. Für die Wiederverwendung des Materials setzen wir auf eigene Recyclingprozesse und entsprechendes Material-, Produkt- und Verfahrens-Know-how. PVC aus Produktionsresten und Altfenstern wird aufbereitet und erneut als Rohstoff für die Herstellung von Fensterprofilen eingesetzt.*

RECYCLINGMATERIAL IM PROFIL

Kömmerling ReFrame setzt Recyclingmaterial gezielt im Fensterprofil ein: Der Profilgrundkörper besteht aus 100 % recyceltem PVC. Die proCoverTec Oberfläche bietet vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten und verbindet eine hochwertige Optik mit funktionalen Eigenschaften wie hoher UV-Beständigkeit und einer widerstandsfähigen Oberfläche.

Auch nach der Nutzung kann PVC erneut aufbereitet und als Rohstoff für die Herstellung neuer Fensterprofile eingesetzt werden. Unsere eigenen Recyclingprozesse unterstützen die Rückführung und Aufbereitung des Materials.

** Quelle: EPPA - The European Trade Association of PVC Window System Suppliers*

RECYCLING IN DER PRAXIS

- PVC-Material aus der Fensterproduktion und PVC-Altfenster werden gesammelt und zur Aufbereitung zurückgeführt
- In unseren Recyclinganlagen wird das PVC aufbereitet und erneut für die Herstellung von Fensterprofilen eingesetzt
- Das eingesetzte Recyclingmaterial wird vor der Weiterverarbeitung kontrolliert

Rewindo
Fenster-Recycling-Service

Wir sind Gründungsmitglied der bundesweiten Recycling-Initiative Rewindo. Die Initiative organisiert die Sammlung und Wiederverwertung ausgebauter Kunststofffenster und unterstützt damit die Rückführung von PVC in die Wiederverwertung.

UNSER ENGAGEMENT: TATEN. IDEEN. IMPULSE.

Soziales Engagement und gesellschaftliche Verantwortung sind wichtige Bestandteile unseres Handelns. Ein Baustein dabei ist die Kömmerling Better World Stiftung gGmbH. Im Rahmen der Stiftung engagieren wir uns in gemeinnützigen Projekten und Initiativen. Dazu gehören zielgerichtete Spenden, die Förderung sozialer Projekte und humanitäre Hilfsaktionen.
So unterstützen wir konkrete Projekte und Menschen dort, wo Hilfe benötigt wird.

www.koemmerling-better-world.de

Kömmerling®
Better World Stiftung

#KömmerlingForTomorrow

profine GmbH
Kömmerling

Zweibrücker Straße 200
66954 Pirmasens
Tel. +49 6331 56-0
E-Mail: info@koemmerling.com

www.koemmerling.com

Technische Änderungen vorbehalten! Bestell-Nr. 24 11 99 0323 | 0826