



ONZE WEG: DUURZAAMHEID.

VOOR DE BESTE KIJK
OP VANDAAG EN MORGEN.


Kömmerling®

RAMEN ZIJN ONS AMBACHT. DUURZAAMHEID ONZE MISSIE:

Voor ons is duurzaamheid geen loos woord, maar een realiteit. Bij Kömmerling geven wij elke dag blijk van dit engagement. Door onze productportefeuille, onze technologieën, onze werkomgeving. Wij denken en handelen allesomvattend. Of om het anders te zeggen: Wij houden rekening met de ecologische, sociale EN financiële aspecten van alles wat wij doen. Onze producten en productiemethoden zijn

ontworpen om het milieu te helpen beschermen. Bijvoorbeeld door de uitstoot te verminderen, zorgvuldig en efficiënt gebruik te maken van grondstoffen en een gerichte aanpak van recyclage te volgen. Wij hebben zelfs een proces ontwikkeld waarbij oude raamcomponenten gebruikt worden om nieuwe ramen te produceren, voor een echte circulaire stroom van materialen!

DUURZAAM VOOR DE MENS EN DE NATUUR

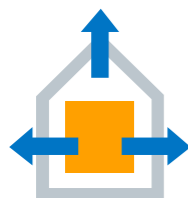
Wij nemen onze verantwoordelijkheid tegenover de maatschappij en de mensheid in het algemeen zeer ernstig. Daarom hechten wij zoveel belang aan een eerlijke, coöperatieve aanpak op voet van gelijkheid, of het nu met onze klanten, collega's of zakenpartners is. Het is deze combinatie van waarden die de Kömmerling filosofie onderscheidt. Gewoon duurzaam, eerlijk en verantwoordelijk.



Peter Mrosik

Dr. Peter Mrosik
Eigenaar en CEO

MIJLPALEN IN DUURZAAMHEID EN ENERGIE-EFFICIËNTIE:



1977

Voorschriften voor
warmte-isolatie [WSchV]



2002

Energiebespa-
ringswet [EnEV]



2020

Wet op de energie
van gebouwen
[GEG]



2045

Klimaatveranderingwet
*Neutraliteit van
broeikasgassen*



WIJ ZETTEN DE NORM.

MET MILIEUVRIENDELIJKE GRONDSTOFFEN ...

Duurzaamheid begint bij het allereerste begin - bij de grondstoffen. Een goed voorbeeld daarvan is onze greenline PVC voor raamprofielen: door deze maatregel als één van de eerste in de raamindustrie in te voeren, zien wij al bijna twee decennia af van alle loodhoudende stabilisatoren. In plaats daarvan gebruiken wij een milieuvriendelijke calcium-zink basis. Wat betekent dat in de praktijk? Wij besparen elk jaar 6500 ton lood - een gevaarlijk en niet biologisch afbreekbaar zwaar metaal. Dat is het equivalent van meer dan 160 vrachtwagenladingen. Wij zetten ons eveneens in om gerecycleerd PVC in onze producten te gebruiken. Een activiteit die ons het KIWA convenant voor circulair ondernemen heeft opgeleverd.

EEN OVERZICHT:

- > **Milieuvriendelijke stabilisatoren op basis van calcium-zink voor onze PVC**
- > **Gebruik van gerecycleerd materiaal: Behoud van een gesloten materiaalkringloop zonder afbreuk te doen aan de kwaliteit**



Convenant voor circulair ondernemen omtrent:

- Recuperatie en recyclage van materiaal en hergebruik ervan in gelijke producten
- Hergebruik van restmateriaal bij de productie van profielen
- Recuperatie van reststukken die ontstaan bij de productie van pvc gevelelementen
- Levering van producten die een functionele levensduur hebben van 50 jaar of meer



... EN DUURZAME PRODUCTIE.

Wij houden rekening met de hele levenscyclus van onze ramen om ervoor te zorgen dat elke productiefase het milieu respecteert. Van de keuze van de grondstoffen tot de productiemethoden, van de verpakking tot de recyclage. Daarom ontwikkelen onze ingenieurs steeds nieuwe generaties producten, die een minimum aan materiaal nodig hebben en steeds betere technische eigenschappen bieden. Bijvoorbeeld intelligente kamersystemen en statische ontwerpkenmerken voor producten om natuurlijke grondstoffen te beschermen en tegelijk aan een uiterst hoge kwaliteit voldoen.

KWALITEIT IN DUITSLAND GEMAAKT

Duurzaamheid geeft ook vorm aan onze hele productieomgeving. Alle raam- en deursystemen voor de Belgische markt worden uitsluitend in onze fabrieken in Pirmasens geproduceerd, net over de grens. Dat verkort de transportafstanden en maakt de logistiek eenvoudiger, zonder een volledig nieuwe fabriek te moeten openen.



Bij Kömmerling zetten wij ons in voor duurzame oplossingen in een poging om de plasticvervuiling in de oceanen aan te pakken. Maar wij zijn ook pioniers in ons eigen vakgebied: Wij waren de eerste onderneming in de ramenbranche die de certificering "Zero Pellet Loss" kreeg. Dit keurmerk certificeert dat wij met succes het verlies van plastic pellets in de hele leveringsketen voorkomen.



Wij maken deel uit van het VinylPlus®-initiatief, dat onder andere een verantwoord beheer van energie en hulpbronnen stimuleert, evenals gevestigde recycling-methoden helpt introduceren.



ENERGIE-EFFICIËNTIE DOOR TOPKWALITEIT.

RAMEN MET THERMISCHE ISOLATIEGARANTIE.

Raamoplossingen spelen een onmisbare rol om ervoor te zorgen dat passiefhuizen aan de noodzakelijke normen voor warmte-isolatie en energie-efficiëntie voldoen. Daarom zijn premium ramen van Kömmerling een uitstekende keuze voor passiefhuizen: Onze hi-tech oplossingen hebben een aanzienlijke invloed op het minimaliseren van het energieverbruik, het verlagen van de verwarmingskosten en zelfs in de standaarduitvoering zijn ze geschikt voor gebruik in passiefhuizen. Bovendien zorgen onze ramen met hoge thermische isolatie ervoor dat er minder schadelijke broeikasgassen in de lucht terechtkomen.

BESPARING: CA. 850 MILJOEN KILOGRAM CO₂

Elk jaar besparen wij ongeveer 300 miljoen liter stookolie bij de productie van de ruwweg 15 miljoen raamkozijnen die van onze profielen gemaakt worden. Wat betekent dit voor het milieu? Er komt ruwweg 850 miljoen kilogram minder CO₂ in de atmosfeer terecht. Daardoor worden bossen ter grootte van 90.000 voetbalvelden ontlast. Een welkome verandering voor de natuur, het milieu - en de toekomstige generaties.



ELK JAAR BESPAREN ONZE 15 MILJOEN RAAMELEMENTEN:

 **300 miljoen
liter stookolie**

 **850 miljoen kg CO₂**

 **Daardoor wordt bos ter grootte van
90.000 voetbalvelden ontlast**



IN ONS BELANG EN DAT VAN DE PLANEET: SYSTEMATISCH RECYCLEREN.

Een PVC raam heeft een levensduur van minstens 40 jaar en kan acht keer gerecycleerd worden. Voor het recyclen van ramen hebben wij intelligente technologieën ontwikkeld, waarin onze grote deskundigheid op het gebied van materialen en productietechnieken verwerkt is. Het principe: Wij verwerken de PVC profielen van oude vensters tot pellets, die vervolgens met nieuw materiaal gecombineerd worden om nieuwe vensters te produceren. Dit garandeert een hoog rendement van de grondstoffen. En wat betekent dat precies? Voor elke kilogram gerecycleerd PVC die wij gebruiken, wordt twee kilogram CO2 bespaard. Dat is een cijfer waar wij erg trots op zijn.

EEN STAP VOOR MET RECYCLAGE

Met ReFrame betreden wij ecologisch onbekend terrein: In een ware primeur produceren wij raamprofielen van 100% gerecycleerd PVC-materiaal, die zich bovendien onderscheiden door hun uitzonderlijke kwaliteit. ReFrame raamprofielen zijn namelijk behandeld met de innovatieve proCoverTec kleurafwerking, die zowel een hoge UV-bestendigheid als een premium look garandeert. Bovendien zorgt ons eigen recyclingprogramma ervoor dat oude materialen opnieuw gebruikt kunnen worden voor nieuwe profielen.



ONZE BELOFTE AAN U EN HET MILIEU.

- PVC-materialen die tijdens de productie van ramen ontstaan en oude PVC-ramen worden ingezameld en naar ons teruggestuurd
- In ons bedrijf conditioneren wij de gerecycleerde PVC-materialen en oude PVC-ramen en gebruiken die om nieuwe raamprofielen te produceren.
- Voor onze raamprofielen wordt alleen hoogwaardig en nauwkeurig gecontroleerd gerecycleerd materiaal gebruikt.



Wij zijn een stichtend lid van het Duitse recyclage-initiatief Rewindo. Als onderdeel van het initiatief garanderen wij dat oude PVC ramen in een gesloten kringloop hergebruikt worden.

ONZE VERBINTENIS: ACTIES, IDEEËN, INSPIRATIE.

Betrokken zijn - wij zien dit als onze missie, en één die wij dag in, dag uit waarmaken. Een integraal element hiervan is de Kömmerling Better World Foundation, waarmee wij ons ten doel stellen enkele van de grootste uitdagingen van onze tijd te helpen overwinnen. Via deze stichting zijn wij betrokken bij vele liefdadigheidsprojecten en -initiatieven die ertoe bijdragen de wereld een betere plaats te maken. Hoe gaat dat precies in zijn werk? Dat gebeurt in de vorm van donaties aan zorgvuldig gekozen goede doelen, de financiering van sociale projecten, de installatie van zonnepanelen op de daken van onze bedrijven en nog veel meer.

www.koemmerling-better-world.de



#KömmerlingForTomorrow



ReFrame:

Verantwoord bouwen en renoveren:
Onze ReFrame ramen van 100% gerecycleerd PVC maken dit mogelijk.



Wij maken deel uit van het VinylPlus® initiatief, dat onder andere een verantwoord gebruik van energie, hulpbronnen en gevestigde recyclingmethodes bevordert. Ook dit is een teken van onze inzet.



Bij Kömmerling pleiten wij voor duurzame oplossingen om de plasticvervuiling in de oceanen aan te pakken. Tegelijkertijd zijn wij echte pioniers - wij waren het eerste bedrijf in de ramensector dat de certificering „Zero Pellet Loss“ kreeg. Dit label bevestigt dat wij in de hele leveringsketen het verlies van plastic pellets voorkomen.



Convenant voor circulair ondernemen omtrent:

- Recuperatie en recyclage van materiaal en hergebruik ervan in gelijke producten
- Hergebruik van restmateriaal bij de productie van profielen
- Recuperatie van reststukken die ontstaan bij de productie van pvc gevelelementen
- Levering van producten die een functionele levensduur hebben van 50 jaar of meer

profine Belux
Kömmerling

Boechoutlaan 105, D.00
1853 Strombeek, België
+32 (0)2/466 99 60
info@kommerling.be

www.kommerling.be

