

Fenlife setzt auf CO₂-reduziertes Aluminium mit 85 % Recyclinganteil

Als aktiver Beitrag zu mehr Nachhaltigkeit werden unsere bewährten **Fenlife Aluminiumprofile** ab sofort mit der Legierung **Green Low GL** hergestellt. Diese neue Aluminiumlegierung besteht zu mindestens **85 % aus wiederverwertetem, bereits gebrauchtem Aluminium** (Post-Consumer-Recycling). Das ist **ohne Qualitätsverlust** möglich, denn Aluminium lässt sich endlos recyceln. Durch den Einsatz von Green Low GL sinkt der **CO₂-Ausstoss bei der Herstellung** unserer Profile **um bis zu 80 %** – konkret von etwa **4,3–6,7 kg** auf **nur noch 1,23 kg CO₂ pro Kilogramm Aluminium** im Vergleich zu herkömmlichem Primär-Aluminium. Wir leisten damit einen **konkreten Schritt** hin zu noch mehr Nachhaltigkeit, ohne dass unsere Kunden Abstriche bei Qualität oder Langlebigkeit ihrer Fenster in Kauf nehmen müssen.

Aluminium Laufen AG Liesberg: Nachhaltige Produktion in der Schweiz

Die Lieferantin der Green Low GL Legierung ist ein Schweizer KMU, das seit 1927 für hochwertige Aluminiumprodukte steht. Das Unternehmen verfügt über ein eigenes Recycling-Center, in dem Aluminium-Kreislaufschratt eingeschmolzen und zu neuen Pressbolzen verarbeitet wird. Dadurch entfallen lange Transportwege, und wertvolle Rohstoffe bleiben im Umlauf. Ausserdem setzt die Aluminium Laufen AG auf energieeffiziente Prozesse: Mindestens drei Viertel des eingesetzten Aluminiums wird mit erneuerbarer Energie (vorwiegend Wasserkraft) hergestellt. Dank dieser Massnahmen und einem zertifizierten Umweltmanagement nach ISO 14001 werden natürliche Ressourcen geschont und Emissionen konsequent gesenkt.

Nachhaltigkeit bei Fenlife – lokale Partner und umweltfreundliche Produktion

Nachhaltigkeit hört bei den Fenlife-Mitgliederfirmen nicht beim Materialeinkauf auf: Auch in unserer eigenen Fensterproduktion achten wir auf Umweltbewusstsein und Regionalität. Fenlife garantiert, dass Entwicklung, Fertigung und Montage der Fenstersysteme komplett in der Schweiz erfolgen. Das hält die Transportwege kurz und stärkt die lokale Wertschöpfung. Moderne Produktionsmethoden sorgen zudem für minimale Abfallmengen: So werden etwa Holzreste aus der Schreinerei als Heizenergie weitergenutzt, anstatt entsorgt.

Fenlife-Fenster leisten auch im Gebrauch einen Beitrag zur Nachhaltigkeit: Durch exzellente Wärmedämmung und durchdachte Konstruktionen helfen sie, den Energieverbrauch von Gebäuden zu senken. Die robuste Bauweise garantiert zudem eine lange Lebensdauer.

Schweizer Qualität und gemeinsame Verantwortung

Die Zusammenarbeit zwischen Fenlife und der Aluminium Laufen AG ist ein Gewinn für alle Beteiligten. Beide Partner stehen für Schweizer Qualität, übernehmen Verantwortung und entwickeln nachhaltige Produkte mit Weitblick. Mit Fenlife-Fenstern entscheiden Sie sich nicht nur für ein erstklassiges Schweizer Produkt, sondern auch für eine zukunftsfähige Lösung im Sinne unserer Umwelt.