

AB HIER WIRD'S GRÜN

Wir setzen auf Nachhaltigkeit.



Der überwiegende Teil der verarbeiteten Stoffe der erfal Sicht- und Sonnenschutzprodukte sind PVC- bzw. Halogen-frei.

NACHHALTIGKEIT BEI ERFAL

Bei der Vielzahl von täglich im Unternehmen zu treffenden Entscheidungen spielen neben marktwirtschaftlichen Aspekten seit vielen Jahren auch ökologische und soziale Gesichtspunkte eine ausschlaggebende Rolle. erfal versteht die Thematik Nachhaltigkeit als einen Gesamtprozess, der neben ökologischen Aspekten des Umweltschutzes auch Begriffe wie Gesundheitsverträglichkeit, hochwertige Produktqualität, Optimierung technischer Produktionsverfahren und soziale Verantwortung beinhaltet.



Insbesondere bei der Zusammenstellung der einzelnen Kollektionen des erfal Sortiments spielt das Thema Nachhaltigkeit eine immer dominantere Rolle.



Optimiertes Verpackungsmanagement und ausgeklügelte Logistik gilt bei erfal als Standard.

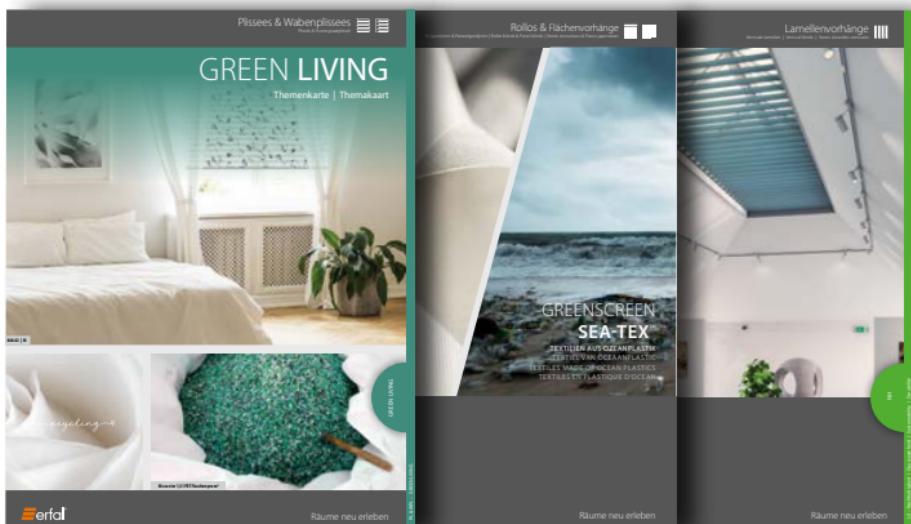
DAS MEHR FÜR DIE UMWELT

erfal legt auch im Bereich Verpackung Wert auf Ressourcenschonung und zugleich Transportsicherheit. Daher kommen größtenteils recycelte Endlos-wellpappe sowie recycelte Bläschenfolie zum Einsatz.

Dank kraftstoffverbrauchsarmer Fahrzeugmodelle mit niedriger CO₂-Emission sowie speziell entwickelter Liefertourensoftware organisiert erfal auch den Warentransport zu den Geschäftskunden auf umweltschonendem Niveau.

KOLLEKTIONEN FÜR MEHR UMWELTBEWUSSTSEIN

Die Auswahl nachhaltiger Stoffe und Materialien bei der Produktion von Sicht- und Sonnenschutzprodukten wird bei erfal weiter verstkt forciert. So stellen die Reduzierung von Abfall und Förderung von Wiederverwendung von Materialien unter ökologischen und sozialen Gesichtspunkten eine ausschlaggebende Rolle für die Entwicklung neuer erfal Kollektionen dar. Bereits heute stellt erfal seinen Fachhändlern für die Produktreihen Plissee/Wabenplissee, Rollo und Lamellenvorhang eine speziell auf das Thema Nachhaltigkeit ausgerichtete Kollektionskarte zur Verfügung.



Plissee/DUETTE® Wabenplissee, Rollo und Lamelle: erfal Produktserien für mehr Nachhaltigkeit



erfal produziert einen Großteil des für den Unternehmensbetrieb benötigten Energiebedarfs durch moderne Photovoltaikanlagen am Unernehmensstandort in Falkenstein.

PHOTOVOLTAIK

Das energiepolitisch verantwortungsbewusste Handeln von erfal kommt deutlich zum Ausdruck mit der seit dem Jahr 2004 auf den Dächern der Produktionsgebäude installierten Photovoltaik-Anlage. Diese entsprechen den aktuellen Standards zur Energiegewinnung. Charakterisiert wird diese zum Ende des Jahres 2022 durch eine Gesamtfläche von 4.000 m² und eine Nennleistung von 715 kWp. Auf dieser Grundlage werden pro Jahr ca. 720.000 kWh grüner Strom erzeugt und 403.000 kg CO₂ vermieden.



Um die kontinuierliche Verbesserung der energiebezogenen Leistung zu bestimmen, arbeitet erfal seit 2016 zertifiziert nach einem Energiemanagementsystem gemäß DIN EN ISO 50001.



Umweltschonende und nachhaltige Beheizung der erfal Betriebsräume durch selbst erzeugte Hackschnitzel aus innerbetrieblich anfallenden Einwegpaletten und Holzverpackungen.

HEIZTECHNIK

Seit Januar 2012 werden die Produktionsräume des Unternehmens mit selbst erzeugten Hackschnitzeln geheizt. In einer vollautomatischen Heizanlage, die ebenso nach den neuesten ökologischen Richtlinien funktioniert, erfolgt die anschließende Verbrennung der Hackschnitzel. Dieses ausgeklügelte System der Wärmeenergiegewinnung garantiert die umweltschonende und nachhaltige Beheizung der erfal Betriebsräume. So können im Jahr ca. 450.000 kWh Erdgas eingespart werden.



Um entstandene Holzabfälle weiterzuverarbeiten und Ressourcen zu sparen, wurde ein eigens zu diesem Zweck entwickelter Holzpalettenschredder angeschafft.



erfal produziert verstört nachhaltig nach neuesten Gesichtspunkten in optimierter Produktionsumgebung u. a. durch den Einsatz von LED-Technik und zentraler Gebäudeleittechnik.

GEBDEMANAGEMENT

Bei den seit dem Jahr 2000 neu errichteten Gebäudekomplexen des Unternehmens wurden hochwertige Baumaterialien verwendet, die der Energieeinsparung und Wmedmmung dienen. Dabei wurden die Anforderungen der gültigen EnEV teilweise übererfüllt. Darer hinaus setzt erfal auf modernste Beleuchtungsmethoden wie tageslichtabhngige Steuerungen und den Einsatz von LED-Technik. Heizung, Klimatisierung und Lüftung werden über eine zentrale Gebdesteuerungstechnik geregelt.



IHR ERFAL FACHHDLER

