

DER GRÜNE FADEN.

NACHHALTIGKEIT

Killer

BRAUN
1873

ROSCONI
1873

SCHNEEWEISS
interior



UNTERNEHMENS LEITBILD.

GRUNDLAGEN DER NACHHALTIGKEIT

Umweltschutz

Primäres Ziel von Umweltschutz ist der Erhalt des natürlichen Lebensumfelds des Menschen und die Bewahrung seiner Gesundheit. Denn die natürlich vorkommenden Ressourcen wie Wasser, Energie sowie lebensnotwendige Rohstoffe bilden die Lebensgrundlage unserer Erde und müssen daher geschützt werden. Zu diesem Zweck haben wir uns in unserem Unternehmensleitbild dazu verpflichtet, im Rahmen der Umweltpolitik und des Umweltrechts, Gewässer, Böden, die Luft sowie Natur und Klima zu schützen. Unser betrieblicher Umweltschutz zielt darauf ab, den Verbrauch an lebenswichtigen Ressourcen wie Energie, Wasser und weiteren wichtigen Stoffen zu verringern und für einen umweltbewussten Umgang mit diesen wertvollen Ressourcen zu sorgen.

Energiemanagement

Hiller Objektmöbel ist Kunde des aus einem Forschungsprojekt des Fraunhofer Instituts entstandenen Freiburger Startups ENIT Energy IT Systems GmbH, das Monitoring- und Steuerungssysteme für Betreiber dezentraler Energiesysteme vertreibt, um deren intelligente Steuerung zu ermöglichen. Der Einsatz dieses Energiemanagementsystems schafft vollständige Transparenz über die Energieverbräuche und ermöglicht durch kontinuierliche Verbrauchsidentifikation Einsparungen von 5-20 Prozent der Energiekosten. Darüber hinaus hat das Unternehmen am Projekt GAIN und am Energieflexibilitätsaudit des Fraunhofer IPA teilgenommen, um in einer Analyse die technischen Einheiten und die Energieströme am Standort Kippenheim zu identifizieren und zu bewerten. Die komplette Heizungsanlage wird durch die Verbrennung der produktionseigenen Holzabfälle betrieben. Durch die entstehende Prozesswärme wird neben Verwaltungs- und Produktionsstätten ebenfalls die umweltschonende Lackieranlage beheizt. Durch diesen Kreislauf werden 100 % der Holzabfälle in Energie umgewandelt.

Aktuell läuft im Unternehmen ebenfalls ein Prüfungsverfahren, durch dessen erfolgreiche Absolvierung wir zukünftig als CO²-neutraler Produzent zertifiziert sein werden. Die Umstellung von Diesel- auf Elektrostapler ist ein weiteres Beispiel für unseren Umweltgedanken.

ERFOLGSFAKTOR NACHHALTIGKEIT.

VERANTWORTLICH WIRTSCHAFTEN

Wertschöpfungskette

Die Auswahl unserer langjährigen Kooperationspartner im Bereich von Lieferketten erfolgt unter Bevorzugung umweltzertifizierter, wenn möglich regionaler Lieferanten. Dadurch können umweltbelastende Transportwege vermieden, Umweltleistungen sowie Umweltverhalten von Lieferanten berücksichtigt werden.

Unser Standort ist unser Standpunkt

Mit einer bewusst gewählten, außergewöhnlich hohen Fertigungstiefe von 76 % ist die Abhängigkeit von externen Lieferketten überschaubar und belässt die Wertschöpfung zu einem großen Teil im eigenen Unternehmen.

Ökologische Aspekte baulicher Maßnahmen im Rahmen von Neubauten

Beim Bau des Ende 2019 eröffneten Experience Centers am Standort Kippenheim mit einer Grundfläche von 1.000 m² entscheidet sich das Unternehmen bewusst für eine klimafreundliche Tragkonstruktion aus ökologisch recycelbarem Holz sowie für ein energieeffizientes integriertes Heiz- und Kühlsystem mit Betonkernaktivierung.



SCHNEEWEISS interior Experience Center, Kippenheim





ÖKOLOGISCHE LOGISTIK.

Maßnahmen zur Geringhaltung von Transportwegen und Reduzierung von THG-Emissionen

Fortlaufender Wandel ist ein grundlegendes Merkmal der Logistik und erfordert eine permanente Neuorientierung.

Das Mitglied der Firmengruppe widra logistik GmbH überbrückt als Logistikdienstleister im Rahmen der Koordination von Supply Chains durch die deutschlandweite Bildung von Hubs zunehmend größere Distanzen und dezentralisiert Logistikaktivitäten.

Wir reduzieren den Logistikaufwand durch die Bildung und Beauftragung regionaler Expertenteams, die die Produkte vor Ort in den jeweiligen Geschäftsstellen montieren und aufbauen.

Benötigte Ersatz- oder Austauschteile werden von der widra logistik GmbH im Rahmen ihrer Standardtouren an ausgeliefert, Ersatzteile und Mindestbestände werden mit den Kunden abgestimmt sowie die Losgrößen auf Lager gelegt – dies reduziert das Aufkommen von notwendigen projektbezogenen Logistikleistungen spürbar.

Durch diese Konzeptionierungen bildet sich ein Logistiknetzwerk, das vom Hersteller über den Logistikdienstleister bis hin zum Endkunden gespannt ist und die Geringhaltung von Transportwegen erfolgreich realisiert.

Der Fuhrpark der widra logistik als Logistikdienstleister umfasst die neueste Generation von TGX MAN-Sattelzügen, ausgestattet mit Euro-6d-Motoren. Im Fernverkehr spart diese neue Generation gegenüber der Euro-6c-Vorgängerversion bis zu acht Prozent Kraftstoff ein. Dazu trägt auch die verbesserte Aerodynamik bei. Zudem unterstützen "digitale Anwendungen" den Fahrer bei einer effizienten Fahrweise, was in Summe zur spürbaren Reduzierung von THG-Emissionen beiträgt.


EINE FRAGE DER NACHHALTIGKEIT.

Umweltschutz spielt bei uns schon immer eine große Rolle. Dies zeigt nicht nur der Umweltpreis des Landes Baden-Württemberg für die Hiller Objektmöbel GmbH aus dem Jahr 1996 für die erste Wasser-UV-Lackieranlage ihrer Art, sondern auch der hohe Einsatz nachwachsender Rohstoffe. Das überwiegend eingesetzte Buchenholz kommt aus den Wäldern der Region und zu 100 Prozent aus nachhaltigem Anbau. Der schonende Umgang mit Ressourcen ist fest in unserer Umweltpolitik und im Bewusstsein unserer Mitarbeiter verankert.

Im Umgang mit Ressourcen handeln wir umweltgerecht und nachhaltig. Die Produktion von Holzprodukten ist mit einem Eingriff in die Natur verbunden, sobald Holz angebaut und geerntet wird. Holzwirtschaft sollte daher möglichst wenig in biologisch wertvolle Ökosysteme eingreifen. Durch unsere Umweltzertifizierungen weisen wir bewusst den umweltverträglichen Umgang mit Wald und nachfolgender Transparenz in puncto Verarbeitungswegen nach und betrachten sämtliche Produktionsprozesse unter Umweltaspekten.



PEFC Deutschland (PEFC: Programm für die Anerkennung von Waldzertifizierungssystemen, engl. Programme for the Endorsement of Forest Certification schemes) ist eine national tätige Organisation, deren Ziel in der Förderung einer nachhaltigen Waldbewirtschaftung durch die Waldzertifizierung und die Kennzeichnung von Holzprodukten besteht. Produkte mit einem PEFC-Label geben Kunden und Endverbrauchern die Gewissheit, dass die eingesetzten Rohstoffe aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern, Recycling und/oder kontrollierten Quellen stammen.

The background image is a monochromatic, blue-toned photograph of a forest. In the foreground, a waterfall cascades down a rocky ledge, creating a misty spray. The middle ground is filled with a dense forest of tall, thin trees, likely conifers, which are partially obscured by a thick layer of mist or low-hanging clouds. The sky above is overcast and filled with soft, diffused light, contributing to the overall serene and atmospheric mood of the scene.

Die von Hiller Objektmöbel erfolgreich erlangte DIN EN ISO 14001:2015 Zertifizierung umfasst unter anderem einen effizienteren Energie- und Rohstoffeinsatz sowie die Abfallminimierung und eine gezielte Risikovorbeugung. Außerdem kommt eine stärkere Verantwortung der Unternehmensleitung für das Umweltmanagement und dessen Integration in die Geschäftsprozesse hinzu. Anhand von Kennzahlen wird zudem eine Verbesserung der Umweltleistungen angestrebt.

NACHHALTIGER PRODUKT LEBENSZYKLUS.

Zirkularität der Produktentwicklung

Ausgangspunkt für die Entwicklung unserer Produkte durch die unternehmenseigene Entwicklungsabteilung ist die Orientierung an den Grundsätzen der Kreislaufwirtschaft. Ziel ist im Idealfall eine modulare Zusammensetzung, damit Produkte, Teile und Rohstoffe/Materialien möglichst weitgehend wieder- und weiterverwendet werden können. Zielsetzung der Konstruktion unseres Vierfußstuhles "BLAQ wood" war beispielsweise, diesen über Steck- und Schraubverbindungen so zu konstruieren, dass er vollständig zerlegbar ist. Dadurch lassen sich alle Komponenten austauschen und recyceln. So sind beispielsweise auch nachträgliche Ergänzungen möglich, wie zum Beispiel das Nachrüsten von Armlehnen oder paniksicheren Reihenverriegelungen. Grundsätzlich streben wir ein zeitloses Design sowie einen außergewöhnlich hohen Lebenszyklus unserer Produkte an.



Reparaturservice

Mit dem "Fix-On-Site"-Serviceangebot offerieren wir unseren Kunden die Möglichkeit, vorhandenes Mobiliar zu revitalisieren und dadurch den Lebenszyklus der Produkte trotz intensiver täglicher Beanspruchung nachhaltig zu verlängern. Diese Aufbereitung und Überarbeitung zu überschaubaren Kosten bieten wir bewusst als wirtschaftliche Alternative zu einem Neumöbelkauf.

Abfallmanagement

Als produzierendes Unternehmen wird ein professionelles Abfallmanagement tagtäglich gelebt, die damit einhergehende Wertstoffkreisführung ermöglicht eine besonders nachhaltige Fertigung. Produktionsabfälle werden sortenrein getrennt, erfasst, klassifiziert und ihrer Wiederverwertung zugeführt. Überwacht wird dies durch unseren unternehmenseigenen Abfallbeauftragten, der ebenfalls den Umgang mit Entsorgern und Behörden organisiert sowie beaufsichtigt. Sämtliche verwendete Lacke entsprechen der Wasserschutzklasse 0, können über den Restmüll entsorgt werden und bedürfen daher keiner gesonderten Klassifizierung.

GUT VERPACKT.

Wir vermeiden soweit möglich den Einsatz von Verpackungen. Bei der Verpackung eingesetzte Kunststoffe sind weitgehend frei von halogenierten organischen Verbindungen. Es werden Mehrfachverpackungen bevorzugt. Eingesetzte Kartonagen bestehen aus Recyclingpapier, das zu 100 % Altpapierfasern enthält. Folien bzw. Schrumpffolien werden nicht eingesetzt.

Die Produkte werden nicht umständlich in Pappe und Plastik, sondern in wiederverwendbaren Mehrzweckdecken verpackt, da der Transport zu 90 % durch ein Mitglied der Unternehmensgruppe erfolgt. Spezielle Vorrichtungen in den Aufliegern/ Möbelkoffern, Verkleidung der Seitenwände mit weichem Vlies und Stäbchenleisten zur Ladungssicherung sowie eine Hebebühne garantieren Beschädigungsfreiheit beim Transport der Möbel zum Bestimmungsort.





UMWELT SCHONENDE MATERIALIEN.

Farben & Lacke

Die Lackierungsprozesse werden produktionstechnisch mit einer Lackieranlage durchgeführt, die die Flexibilität eines industriellen Lackierroboters mit der hohen Lackierleistung eines Flächenspritzautomaten kombiniert und dadurch im Vergleich zu kartesischen Robotersystemen eine um ca. 50 % höhere Lackierleistung in puncto Fläche/Minute bietet. Das ausgereifte Lackrückgewinnungssystem stellt ein Höchstmaß an Effizienz sicher. Die Wiederverwertbarkeit des durch die Rückgewinnung gewonnenen Oversprays und ein wesentlich geringerer Reinigungsmiteleinsatz sorgen für eine beeindruckende Energiebilanz.

Kunststoffe

Die Kunststoffkomponenten unserer Produkte bestehen zu einem Großteil aus thermoplastischen Kunststoffen, die zu 100 % recyclingfähig sind. Die verwendeten Schichtstoffkomponenten, d.h. dekorative Hochdruckschichtstoffplatten, bestehen aus mehreren Papierbahnen, Kern- und Dekorpapier, die mit Harz imprägniert unter Hitze und hohem Druck zwischen strukturgebenden Stahlblechen zu einer homogenen Platte verpresst werden. Sie sind in der Herstellung, während der Nutzung sowie bei der Entsorgung umweltfreundlich, ihre Langlebigkeit ein aktiver Beitrag zum Umweltschutz.

Polsterschäume

Die für die Polsterung unserer Produkte verwendeten Schaumstoffe aus Polyurethan oder Polyether sind zu einem großen Teil schadstofffrei sowie mit STANDARD 100 by OEKO-TEX® ausgezeichnet und werden lieferantenseitig von renommierten europäischen Herstellern bezogen.

Textilien

Von Wolle und Trevira CS über Velours, Mikrofaser, Kunstleder und Leder bis zu hygienischen, pflegeleichten Stoffen für den Carebereich – nahezu alle Stoffe unserer Hauskollektion tragen die Labels STANDARD 100 by OEKO-TEX® oder EU Ecolabel, sind schadstoffgeprüft und weisen damit geringere Umweltauswirkungen als vergleichbare Materialien nach.

Metalle und metallische Oberflächen

Bei der Herstellung unserer Produkte werden die Materialien Stahl und Aluminium-Druckguss eingesetzt, die aufgrund gesetzlicher Vorgaben einen festgelegten Recyclinganteil enthalten müssen und vollständig wiederverwertbar sind. Im Verchromungsprozess setzt unserer langjähriger Lieferant Chrom III ein und überwacht diesen Fertigungsprozess vollautomatisch. Die Pulverbeschichtung unserer metallischen Oberflächen enthält keine gefährlichen Stoffe, die spezielle Beschichtungstechnik mit Rilsan® als pulverförmige, thermoplastische Polyamid 11-Beschichtung, wird aus einem Rizinusöl-Derivat gewonnen (nachhaltiges "Bio-sourcing").

Holz & Holzwerkstoffe

Die Hiller Objektmöbel GmbH ist mit der Umweltzertifizierung PEFC ausgezeichnet und weist dadurch bewusst den umweltverträglichen Umgang mit Wald und nachfolgender Transparenz in puncto Verarbeitungswegen nach. Diese Zertifizierungen stellen sicher, dass Holz und Holzwerkstoffe aus nachweislich ökologischer und sozial nachhaltiger Forstwirtschaft stammen.

Hiller

BRAUN
LOCKENHAUS

rosconi
1873

WWW.HILLER-MOEBEL.DE
WWW.BRAUNLOCKENHAUS.AT
WWW.ROSCONI.COM

SCHNEEWEISS
interior