

ONYXX LINEA PRO

Der Nachhaltigkeit auf der Spur.

Transformationsfelder: Klima und Lieferkette

Klima

Die besonders schlanke Bauweise der ONYXX LINEA PRO spart wertvollen Rohstoff. Die wechselbaren Designhüllen (Stylecover), sowie austauschbare und reparierbare elektronische Komponenten verlängern die Lebens- und Nutzungsdauer. Lieferwege sind kurz, max. 700 km. Alle direkten Lieferpartner kommen aus Deutschland, 41 % aus der Region unter 40 km. Bis auf die elektronischen Bauteile werden alle Produkte und Dienstleistungen national und regional hergestellt bzw. erbracht. Der Leuchtkörper aus klimaschonend produziertem Reduxa-Aluminium, wird ausschließlich mit erneuerbaren Energien wie Wasserkraft hergestellt. Die Oberflächen der Designhüllen sind ressourcenarm: feine hochwertige Furniere aus Echtholz, Naturleder, Naturstein, zum Großteil aus der Region. Rinderleder aus biologischer Landwirtschaft und pflanzlich gegerbt, Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Die hauchdünnen Metall-Lamine auf Papierträger, werden von Schnittholz-Abfall aus FSC® Waldwirtschaft gewonnen. Weitere Materialien sind Siebdruck auf Acrylglas, Digitaldruck auf recycelten Aluminium-verbundplatten (Dibond). Aluminium- und Verpackungshersteller arbeiten mit CO₂-reduzierenden Produktionsmethoden, setzen erneuerbare Energien ein. Handwerkliche Arbeit ist größter Anteil bei der Herstellung der Designhüllen und Montage. Unsichtbare Höhenverstellung, Gestensteuerung und Bluetooth sparen Ressourcen für aufwändige, haptische Bedienelemente.

Das Aluminium für den Leuchtkörper wird bei der Hydro Aluminium Deutschland GmbH ausschließlich klimaschonend produziert, unter Einsatz erneuerbarer Energien wie Wasserkraft. Die CO₂-Emissionen betragen dabei nur 25% der heute weltweit üblichen Durchschnittswerte. Wird recyceltes, reines Aluminium eingesetzt, nur noch 5% der ursprünglich erforderlichen Energie. Zeitnah strebt Hydro die komplett klimaneutrale Produktion an. Der Aluminium-Leuchtkörper der ONYXX LINEA PRO wiegt 1,1 kg. Bei einem Absatz von z.B. 3.000 Pendelleuchten, sparen wir mit Reduxa-Aluminium jährlich ca. 36.000 kg CO₂ ein. Im Detail nennt Hydro für Reduxa-Aluminium folgende Emissionen: Maximal oder weniger als 4,0 kg CO₂e/kg Aluminium, einschließlich aller Prozessschritte (Scope 1, 2 und 3); RÜCKVERFOLGBAR bis zu jeder einzelnen Charge; VERIFIZIERT von DNV-GL nach ISO 14064; BESTÄTIGT durch Umwelt-Produktdeklarationen und zertifiziert von der Aluminium Stewardship Initiative. Hydro ist ISO-zertifiziert nach 14001 (Umweltmanagement), 9001, 50001, OHSAS 18001 (Managementsystem Arbeitsschutz) und EN 15088 (Wasserbeschaffenheit), und hat sich im Rahmen verantwortungsvoller Unternehmensführung seinem „Code of Conduct“ verpflichtet.

Der Versandkarton wird inkl. Druck geliefert. Hersteller Kolb Wellpappe hat eine eigene Papierproduktion mit geschlossenem Rohstoffkreislauf. Anfallende Stanzabfälle werden in der Papierproduktion sortenrein wiederverwendet. Hersteller Stephan bereitet ausschließlich PE- Schaumreste aus eigener

Produktion und von Kunden rückgeführten Verpackungen in der eigenen Recyclinganlage auf. Die Produktion erfolgt energieautark, eine Photovoltaik-Anlage versorgt die Recycling-Anlage und große Teile der Fertigung mit klimaneutraler Sonnenenergie.

Logistikpartner UPS investiert in ökologische und soziale Nachhaltigkeit, hat seine Filiale in unmittelbarer Nähe unserer Firma, das spart Wege und Emissionen. Die benötigte graue Energie für unsere Firma – Entwicklung, Verwaltung, Vertrieb, Produktion, Montage und Versand – kommt zu 89% aus erneuerbaren Energien, 70% aus Photovoltaik, 19% aus Wasserkraft, Rest aus Strommix.

Mitarbeiter der GRIMMEISEN LICHT GmbH steht für Dienstfahrten ein Elektrofahrzeug zur Verfügung.

Lieferkette

GRIMMEISEN LICHT bekennt sich zu einer rechtskonformen, ethischen, sozial verantwortungsvollen Unternehmensführung. Wir leben einen Verhaltenskodex, der danach strebt, unser verantwortungsvolles unternehmerisches Handeln kontinuierlich zu optimieren und dies gemeinsam mit unseren Lieferanten umzusetzen.

Ebenso wichtig ist uns die kurze Lieferkette. An der ONYXX LINEA sind ca. 20 Lieferanten beteiligt, alle aus Deutschland und unserem unmittelbaren regionalen Umfeld. Die kurze Lieferkette bringt klare Transparenz in der Zusammenarbeit mit bestmöglicher Einflussnahme auf die Produkt- und Umweltqualität. Der allen gemeinsame Standort Deutschland mit demokratischer Staatsform, umfassendem Sozial- und Gesundheitssystem auf hohem Standard, seinen Arbeitsschutzgesetzen und innerbetrieblichen Mitentscheidungsformen geben Sicherheit für die Einhaltung menschenwürdiger und gesunder Arbeitsumgebungen, der Zahlung fairer Löhne, die ein lebenswürdiges Einkommen ermöglichen. Unsere beiden großen Industriepartner Hydro und Kolb verpflichten sich nach ihrem selbst auferlegten Verhaltenskodex zu handeln. Hydro und 3A Composites (Dibond) sind zudem zertifiziert nach Qualitätsmanagement ISO 9001, Umweltmanagement ISO 14001 sowie OHSAS 18001 für Arbeitssicherheit. Andere Lieferpartner nennen in Teilen ähnliche Systeme.

Unsere direkten Lieferpartner kennen wir sehr gut, denn sie sind von uns handverlesen. Wir haben sie ausgewählt, weil sie zu unserem Werte- und Designkodex und unserem Produktverständnis passen. Wir besuchen die Betriebe - regional gegenseitig - und halten transparente Kommunikation mit allen, am Herstellungsprozess beteiligten Schlüsselpersonen. Durch den persönlichen Kontakt und die enge Zusammenarbeit können wir den dort intern gepflegten, wertschätzenden und fairen Umgang der Führung und Mitarbeitenden untereinander und mit uns als Kunden bestätigen.

Allen unseren Partnern gemeinsam ist also, bei ihren Produkten und Produktionsmethoden hohe ökologische Standards sowie im Umgang mit den Menschen entlang der Wertschöpfungskette hohe soziale Standards einzuhalten und weiter nach Verbesserungen zu streben, die das Wohl von Umwelt und Gesellschaft zum Ziel haben. Zudem bleibt die Wertschöpfung zum großen Teil im Land und unterstützt die heimische Wirtschaft.