

NACHHALTIGKEIT

Wir reden nicht nur sondern agieren auch täglich!



RECYCLING

- Der von Thur Metall verarbeitete Stahl besteht aus 20% recyceltem Material.
- Der bei der Produktion anfallende Stahlabfall wird zu 100% recycelt.
- Dank Anlagen zur Gas-Rückgewinnung und Abwärmenutzung wird ein Teil der Energie, die sonst ungenutzt an die Umgebung abgegeben würde, wieder in den Thur Metall Produktionskreislauf eingespeist.
- Im Produktionswerk Erlen werden durchschnittlich 220 t wiederverwendbare Abfälle wie Karton, Papier, PET, Holz, usw. gesammelt und recycelt.



EINKAUF UND BESCHAFFUNG

- Thur Metall bekennt sich zur Achtung von Ethik, Menschenrechten und Regelkonformitäten (Compliance) gemäss den festgelegten UN-Leitprinzipien für Wirtschaft und Menschenrechte.
- Strikte Einhaltung sämtlicher Umweltregulatoren und Richtlinien zur Sicherstellung einer nachhaltigen Beschaffung gelten als zwingende Voraussetzung.
- Thur Metall fördert die Regionalisierung und Lokalisierung der Lieferketten und erschliesst Wirtschaftsräume nachhaltig.
- Die nachhaltige Materialbeschaffung erfolgt ausnahmslos über zertifizierte Lieferanten.



HERSTELLUNG

- Lista produziert ausschliesslich in der Schweiz und in Deutschland.
- Durch die Investition in neue sowie Modernisierung bestehender Produktionsanlagen wird der Energieverbrauch gegenüber alten Herstellungsprozessen kontinuierlich reduziert.
- Mit der Umstellung auf neue Produktionsverfahren werden die Produkte noch stabiler, belastbarer und somit langlebiger. Zudem werden in der Fertigung weniger wertvolle Ressourcen wie Wasser und Energie benötigt.
- Der Austausch alter Druckluft-Kompressoren durch neue frequenzgesteuerte Modelle führt zu einer 30% Energieeinsparung.

- Umstellung der gesamten Produktionshallenbeleuchtung auf LED-Technik.
- Anlagen zur Wärme-Rückgewinnung und Abwärmenutzung ermöglichen die Energieeffizienz zu erhöhen sowie die CO₂-Emissionen zu reduzieren.
- Mit der Inbetriebnahme einer der grössten Photovoltaikanlagen in der Ost-Schweiz auf einer Dachfläche von 15'000 m² produziert Lista angehend 2 Gigawattstunden pro Jahr und deckt damit mehr als ein Drittel des eigenen Strombedarfs. Zusätzlich werden zirka 800'000 Kilowattstunden Strom ins lokale Netz eingespeist. Durch die Umstellung auf Solarstrom wird ein erheblicher Beitrag zur Reduktion des CO₂-Ausstosses geleistet.



VERPACKUNG UND TRANSPORT

- wiederverwendbare Transportgebilde ersetzen unnötiges Verpackungsmaterial und sorgen nachhaltig für eine verbesserte Ökobilanz.
- Der Schienenverkehr wird bevorzugt eingesetzt, um CO₂ Emissionen und weiteren Schadstoffausstoss zu reduzieren.
- Thur Metall -Produkte werden geographisch nach Empfänger gebündelt und das Transportvolumen verdichtet. Somit können zusätzliche Fahrten vermieden werden.



GEBRAUCH UND UNTERHALT

- Durch höchste Qualitätsstandards wird die Lebensdauer der Thur Metall -Produkte signifikant verlängert. Eine 5-jährige Garantie unterstreicht dieses Versprechen.
- Bei der Entwicklung von Produkten legt Thur Metall den Fokus auf den Aus- und Umbau bestehender Produkte. Die Produkte wachsen mit den sich ändernden Benutzeranforderungen und ermöglichen somit eine überdurchschnittlich lange Nutzung.
- Neue Produktionsverfahren machen die Produkte noch resistenter und stabiler.



ENTSORGUNG

- Sämtliche Thur Metall Produkte sind gut rückbaubar und somit eine sortenreine Entsorgung gewährleistet.