



Nachhaltigkeit und Ganzheitlichkeit sind Teil unseres Selbstverständnisses. Deshalb handeln wir von Beginn unserer Produktkette danach:

## Unser „Holzkreislauf“

Bei unserem wichtigsten Material, dem Holz, arbeiten wir nach unserem sogenannten Holzkreislauf. Dazu gehören:

- Die Auswahl der einzuschlagenden Bäume erfolgt durch unseren Holzmeister
- Wir verwenden nur wintereingeschlagene Hölzer für beste Qualität
- Eigener Transport ins Sägewerk
- Optimierter Zuschnitt verringert den Verschnitt
- Ablagerung der Hölzer
- Hobeln der benötigten Hölzer und Querschnitte
- Verarbeitung in unserem Holzbearbeitungszentrum
- Alle Hölzer erhalten nach der Bearbeitung einen Mantelschliff
- Vormontage der Geräte
- Verfeuerung der Schnittabfälle im eigenen Heizkraftwerk



## Wir pflanzen Bäume für die nächste Generation

Der Wald ist der wichtigste Co2 Speicher unserer Erde. Wer auf natürliche Ressourcen zurückgreift und nachhaltig handelt, sorgt für das notwendige Gleichgewicht. Wir forsten freiwillig zusätzlich zur gesetzlichen Verpflichtung mehr als die für uns geschlagenen Bäume wieder auf. Und das nicht in Monokultur sondern als Mischwälder, da diese deutlich resistenter gegenüber Umwelteinflüssen und Schädlingen sind.

## Wärme

Die bei der Verarbeitung anfallenden Resthölzer und Späne werden gesammelt und in unserer Holzfeuerungsanlage thermisch verwertet. Das spart Ressourcen und ca. 60.000 Liter Heizöl pro Jahr. Wir reduzieren damit die Co2-Emission um ca. 170.000 kg pro Jahr und heizen unseren kompletten Betrieb umweltbewusst, denn Holz verbrennt Co2 neutral.

## Papier

Durch die Verwendung von Recyclingpapier sparen wir gegenüber Frischfaserpapier bis zu 60 Prozent der Energie und bis zu 70 Prozent Wasser sowie Co2-Emissionen und Abfall. Dort, wo wir können, arbeiten wir komplett papierlos.

## Rohstoffe

Wir verzichten bewusst auf Kunststoffe wo es geht und verwenden nachhaltige Rohstoffe: Holz, HPL, Stahl, Edelstahl und Aluminium.

## Licht

Durch den Einsatz von LED Beleuchtung sparen wir ca. 40% der bisherigen Energie für Beleuchtung ein.

