

# Umweltpolitik

Unsere Manufaktur bekennt sich zu einer umweltschonenden und energieeffizienten Produktions- und Geschäftstätigkeit. Wir verstehen die Natur und die menschliche Gesellschaft als Teil eines globalen Ökosystems, dessen Gleichgewicht bedingungslos gehalten werden muss.

Unsere Umweltpolitik manifestiert sich auf einem universellen Bekenntnis zur Umweltverantwortung. Unser Ziel ist es, möglichst umweltschonend zu produzieren, um die Nachhaltigkeit der natürlichen Lebensbedingungen zu sichern.

Im Jahre 1996, 2007 und 2010 haben wir uns nach der ISO-Norm 14001 zertifiziert. Dies stellt eine logische Fortsetzung unserer seit Jahren gelebten Grundsätze ökologischen Handelns dar. Mit der Management-Zertifizierung für eine umweltgerechte Produktion verpflichten wir uns, Rohstoff- und Energieverbräuche, sowie auch die Umweltbelastung zu erfassen und laufend zu verbessern.



## Ökodesign

Bei jedem Produkt, welches in unserer Manufaktur gefertigt wird, soll die Umweltbelastung bestmöglich minimiert werden. Die Lebensphasen eines Polstermöbels umfassen die Herstellung der Materialien, die Produktion, die Gebrauchsphase, sowie die Entsorgung. Ökodesign konzentriert sich generell auf die Langlebigkeit des Produkts und die eingesetzten Materialien. Die grösste Umweltbelastung von Polstermöbeln entsteht nicht während der Gebrauchsphase, wie z.B. bei Haushaltgeräten, sondern bei der Produktion der Ausgangsmaterialien wie Leder und Schaumstoff. Aus diesem Grund setzen wir bei der Produktentwicklung eine Ökodesign-Checkliste ein, worin wir die Umweltverträglichkeit der Eigenfertigungsteile, eingekauften Teile und Produktionsverfahren analysieren und kontinuierlich verbessern. So erfolgt beispielsweise die Färbung unserer de Sede Leder ausschliesslich in wässrigen Systemen, frei von Lösungsmitteln.

Bei unserem Rohstoff Leder haben wir strikte Vorschriften. Wir verarbeiten nur Rindslederhäute, die als Abfallprodukte für die Fleischproduktion anfallen. Bei uns wird kein Rind wegen seiner Haut geschlachtet. Wir verarbeiten nur Häute, die von glücklichen Rindern aus einer Gegend kommen, wo sie mit speziell und auf sie abgestimmten Futtermitteln ernährt, artgerecht gehalten und vor allem gut behandelt werden. Vorzugsweise stammen die Rinder aus der Schweiz, Süddeutschland oder Skandinavien. Die Veredelung der Lederhäute findet ausschliesslich in europäischen Gerbereien statt, welche unter genauen und strengen Umweltvorschriften arbeiten.

Für einen Ökologie-optimierten Zuschnitt der Lederhäute haben wir eine automatische und manuelle Lederzuschnitt-Maschine eingeführt. Je nach Modell und Lederqualität können wir so den Lederverschnitt markant reduzieren. Bei der automatischen Lederzuschnitt-Maschine werden die Zuschnitt-Schablonen mithilfe einer innovativen Software so auf der Lederhaut platziert, dass auf den fehlerfreien Bereichen der Haut so wenig Abfall wie möglich anfällt. Dieses Lederzuschnitt-Verfahren wird vorwiegend bei gedeckten Lederarten verwendet. Bei der manuellen Lederzuschnitt-Maschine, die bei naturbelassenen Lederarten verwendet wird, werden die Schablonen mittels eines Laserprojektors auf der Haut optimal manuell auf den fehlerfreien Bereichen platziert und anschliessend automatisch ausgeschnitten.

Alle beweglichen Modellteile, welche wir einbauen, sind verschraubt und leicht austauschbar. Verschleisssteile wie Rollen, Gasdruckfedern oder Ähnliches sind mühelos ersetzbar, wobei wir darauf achten, dass die verwendeten Materialien recyclebar sind.

Mit einer Erweiterung und Modernisierung unserer betriebseigenen Software erstellen wir von jedem produzierten Modell die Materialbilanz (Ökobilanz-Stückliste). Das Diagramm veranschaulicht die Mengen der wichtigsten Materialien, welche bei der Produktion eines typischen de Sede Modells verwendet wurden. Anmerkung: Zum spezifischen Energieverbrauch liegen keine Zahlen vor.



## Gemäss dieser Erkenntnis verfolgen wir die nachfolgenden Grundsätze:

- Wir versuchen, die besten verfügbaren Produktionstechniken anzuwenden.
- Wir gehen mit Ressourcen bewusst und schonend um.
- Wir etablieren und implementieren unsere Umweltstandards über die gesetzlichen Verpflichtungen hinaus.
- Wir streben nach Perfektion durch unternehmensübergreifende Informationen und Erfahrungsaustausch.
- Wir verfolgen den proaktiven Ansatz bei allen unseren Aktivitäten zur kontinuierlichen Verbesserung unserer Umweltleistung.
- Wir reduzieren zum Schutz unserer Mitarbeiter und Kunden, sowie der Umwelt, kontinuierlich die Gefahren und Risiken bei Herstellung, Vertrieb, Anwendung, Verwertung und Entsorgung unserer Produkte.
- Wir verpflichten unsere Lieferanten zur Einhaltung der von uns geforderten Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltstandards.
- Wir stehen zu unserer Verantwortung gegenüber dem sozialen Umfeld des Unternehmens, gegenüber unseren Geschäftspartnern und insbesondere gegenüber unseren Mitarbeitern.
- Wir informieren unsere Kunden über die sichere Anwendung, Verwertung und Entsorgung unserer Möbel. Wir arbeiten ständig an der Erweiterung unseres Wissens, über mögliche Auswirkungen von Produkten, Produktionsverfahren und deren Umweltaspekte auf Mensch und Umwelt.
- Wir verpflichten uns zum Unterhalt eines Umweltmanagement-Systems und unterziehen uns einer laufenden Kontrolle durch unabhängige Gutachter.
- Wir bestimmen die organisatorischen Aufgaben, Verantwortungen und Befugnisse in den Bereichen Infrastruktur, Technologie, Finanzen und Personal und sorgen dafür, dass unsere Mitarbeiter Umweltbewusstsein entwickeln.

## Umweltpolitik / Environmental policy

### Allgemein / General

+ Arbeitsmedizin  
Industrial medicine

+ Abfallvermeidung  
Avoidance of waste

+ Langlebigkeit  
Durability

+ Qualität  
Quality

### Vermeiden / Avoided

- PVC\*

- CHMR-Schäume\*  
CMHR foams\*

- Lösungsmittelhaltige Lacke  
Lacquers and paints  
containing solvents

- PCP\*

### Nicht einsetzen / Not used

- bedrohte Holzarten  
Endangered wood  
species

\* PVC: Polyvinylchlorid / polyvinyl chloride  
\* CMHR: flammwidrige, hochelastische Schäume / combustion modified high resilient  
\* PCP: Pentachlorphenol / pentachlorophenol