

ENTWICKLUNG.
VERPACKUNG.
LOGISTIK.

INNOVATION SEIT 1968

LIEBENSTEINER 
KARTONAGENWERK

ÜBER LIEBENSTEINER



LIEBENSTEINER KARTONAGENWERK

Einen Schritt weiter

UNSERE PHILOSOPHIE

Individuelle Verpackungslösungen aus Wellpappe, verbunden mit hoher Lieferflexibilität und einer **zuverlässigen Just-in-Time-Lieferung.**



UNSERE LEISTUNG

Entwicklung

Individuelle Entwicklung von kreativen Verpackungen.

Verpackung

Verpackungslösungen aus hochwertiger Wellpappe.

Logistik

74.000 Paletten Lagerkapazität und 24h Auslieferung innerhalb von 400 km Radius für Kontraktkunden.

UNSER VERSPRECHEN



UNSER ROHSTOFF

Wellpappenformate

DAS HERZ VON LIEBENSTEINER IST WELLPAPPE

Unser Hauptlieferant, die Firma Progroup Board, befindet sich seit 2015 direkt am Standort

Dies bedeutet:

- **96%** unseres Rohmaterials wird von Progroup Board Plößberg bezogen, welches über **automatisierte Fördertechnik** direkt zu uns transportiert wird
- So wurden die täglichen LKW-Anlieferungen um 96% gesenkt



UNSER ROHSTOFF

Wellpappenformate

DAS HERZ VON LIEBENSTEINER IST WELLPAPPE

Wir beziehen von unserem Hauptlieferanten ca. 98 % **NEXTBOARD®** Wellpappe und produzieren so **Next-Box®** Verpackungen.

NEXTBOARD® ist die **neue Wellpappengeneration**:

- schlanker und leichter – bei gleichbleibender Leistung
- weniger Wasserverbrauch in der Herstellung
- geringerer Materialeinsatz
- Einsparung von CO₂-Belastung

DIE ZERTIFIZIERUNG UNSERES LIEFERANTEN „**PRODUCT CARBON FOOTPRINT**“ DES TÜV RHEINLAND BESTÄTIGT ZUDEM, DASS NEXT BOARD® IN DER HERSTELLUNG GEGENÜBER MARKTÜBLICHEN QUALITÄTEN **BIS ZU 15 % CO₂-BELASTUNG EINSPART.**

UNSER ROHSTOFF

Wellpappenformate

DAS HERZ VON LIEBENSTEINER IST WELLPAPPE



Wir verarbeiten **ebenso 100% Recyclingmaterial**.

Die Wellpappbögen werden bereits zu einem großen Anteil
(einige Sorten zu 100 %) aus **Altpapier** hergestellt.

Nur wenige spezielle Außendeckenpapiere bestehen aus
Primärfaserpapier (Kraftliner).

UNSER ROHSTOFF

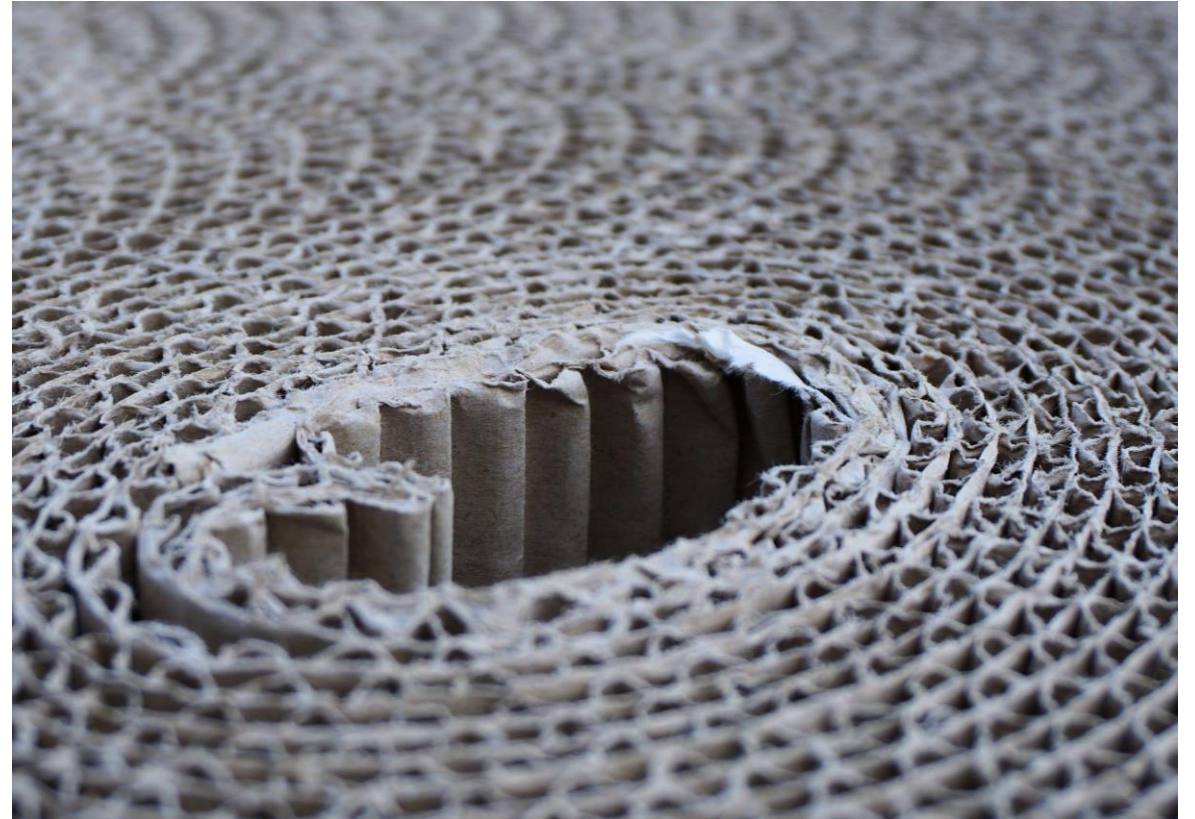
Wellpappenformate

Wir sind **FSC®** zertifiziert!

FSC – Forest Stewardship council ® - die verlässlichste Organisation für die Absicherung der wesentlichen Umwelt- und Sozialstandards im Wald.

Seit Anfang 2017 erhalten wir von unserem Lieferanten ausschließlich **FSC Mix** zertifizierte Wellpappe.

Dies bedeutet, dass all unsere Wellpappe bzw. die Papiere und somit Bäume aus **nachhaltiger Waldwirtschaft** stammt.



UNSERE UMWELT LIEGT UNS AM HERZEN

Energiemanagement

Wir sind bereits seit 2014 nach **ISO 50001:2018**

Energiemanagementnorm zertifiziert.

Im Zuge dessen arbeiten wir kontinuierlich daran,

Energieeinsparpotenziale zu identifizieren,

Verbesserungsideen zu sammeln und anschließend

umzusetzen.



UNSERE UMWELT LIEGT UNS AM HERZEN

Energiemanagement



Folgende weitere Maßnahmen wurden bereits umgesetzt:

- Einführung eines **Messsystems** (Sentron)
- Austausch der gesamten Beleuchtung in der Produktion auf **energiesparende LED** Lampen

UNSERE UMWELT LIEGT UNS AM HERZEN

Energiemanagement



Umstellung im Jahr 2020 auf Strom aus **Wasserkraft**

→ Dies bedeutet:

CO₂-neutraler Strom, wodurch bei Liebensteiner jährlich

nun **2.500 Tonnen an CO₂-Emissionen** im Vergleich

zum vorherigen grauen Strommix **eingespart** werden.



UNSERE UMWELT LIEGT UNS AM HERZEN

Energiemanagement



- Einbau von Hochregalbediengeräten mit **Rückspeiseeinheit**
- Nutzung der **Abwärme** der Produktionsmaschinen, sodass die Heizkosten **um 85% gesenkt** werden konnten.

UNSERE UMWELT LIEGT UNS AM HERZEN

Umweltmanagement

CO₂

Unser Ziel ist es, bis zum Jahr **2030** gemeinsam mit unseren Lieferanten **CO₂-neutrale Produkte** anbieten zu können.

Als einen ersten Schritt auf diesem Weg werden wir unseren **CO₂-Fußabdruck** im Scope 1 und 2 **reduzieren** und planen in den nächsten Jahren dort, wo wir **CO₂** noch nicht vermeiden können, diesen durch **Kompensationsmaßnahmen** zu reduzieren.



UNSERE UMWELT LIEGT UNS AM HERZEN

Umweltmanagement

CO₂



Durch eine Umstellung auf 100% Strom aus Wasserkraft konnten wir unseren **Scope 2 bereits CO₂ neutral** gestalten.

Unser **Scope 1** resultiert im wesentlichen aus der Logistik und der Produktion. Hier liegen wir aktuell bei CO₂-Emissionen von ca. 4258 Tonnen/Jahr.

Gemeinsam mit unseren Lieferanten arbeiten wir aktuell auch an der Ermittlung des **Scope 3** – hier erwarten wir Ergebnisse im laufenden Jahr und erstellen im Nachgang die **CO₂ Bilanz**.

UNSERE UMWELT LIEGT UNS AM HERZEN

Umweltmanagement

Wir sind auch nach ISO 14001

Umweltmanagementsystemnorm zertifiziert

Unsere Maßnahmen:

- Verwendung von wasserlöslichen Farben beim Druckverfahren
- Einsparung von Umreifungsbändern durch die Lieferung unpalletierter Rohware per Förderstrecke



UNSERE UMWELT LIEGT UNS AM HERZEN

Umweltmanagement

- **Altpapier** wird gesammelt, gepresst und an die Papierfabrik für die **Wiederaufbereitung** zurückgesendet
 - Verwendung einer Staubpresse – Papierstaub wird zu Pellets gepresst und kompostiert



UNSERE UMWELT LIEGT UNS AM HERZEN

Umweltmanagement

- Unser **RESY** Zeichen garantiert die **gesamthafte Entsorgung** und **stoffliche Wiederverwertung** unserer **Kartonagen**
- **Kunststoffbänder** werden gesammelt, aufbereitet und **wiederverwendet**
 - Verwendung eines **Regenrückhaltebeckens**



UNSERE UMWELT LIEGT UNS AM HERZEN

Umweltmanagement

- Fuhrpark wurde stetig **erneuert** und ausgetauscht –
sodass alle LKWs nun **EURO 6** Abgasnorm besitzen
- Überwiegend elektronische Stapler
- Die Vernutzung der Wellpappen-Rohlinge wurde
optimiert, sodass der Abfall beim Stanzen so
gering wie möglich ist

