



Nachhaltig aus Prinzip

Zukunftsfähig mit Sinn für Gemeinwohl



IHR PARTNER
FÜR KONSERVIERENDE
PAPIERWERKSTOFFE



Klug beraten

Forschung für konservierende Verpackungen

KLUG-CONSERVATION bietet seit über 150 Jahren hochwertige und wirtschaftliche Lösungen für die Erhaltung von Kulturgut für Archive, Museen, Bibliotheken und Bildeinrahmer. Durch die enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden und in Kooperation mit der Papierindustrie, Akademien, Forschungsgesellschaften und Hochschulen entwickeln wir stetig verbesserte oder neue Produkte. Damit sorgen wir für höchste Qualität und einen Vorsprung an Wissen, welches wir auch in Form unserer »Wissensfolder« gerne mit Ihnen teilen.

Sollten Sie weitere Fragen haben, finden Sie Antworten im Internet unter klug-conservation.de, in unseren gedruckten Publikationen oder auch bei uns persönlich.

Michael Kühner

Peter Lang

Nachhaltigkeit als Unternehmenswert

Unser Handlungsprinzip ist die Nachhaltigkeit. Menschen und Umwelt stehen im Mittelpunkt unserer unternehmerischen Entscheidungen. Ressourcen schonen, Regenerationsfähigkeit erhalten und soziales Handeln sind unsere Motivation.

Wir schauen genau

Unser Produktionsstandort in Immenstadt setzt auf umweltfreundliche Produktionsverfahren, die ressourcenschonend und energieeffizient sind. Viele unserer Produkte tragen Umweltzertifikate und werden nach strengen Qualitätsrichtlinien gefertigt.

Das firmeneigene Labor – das KLUG Q-Lab – überwacht kontinuierlich die Materialeigenschaften, um sicherzustellen, dass unsere Produkte den höchsten konservatorischen Standards entsprechen. Durch die enge Zusammenarbeit mit führenden Restauratoren, Konservatoren und Wissenschaftlern entstehen innovative Lösungen, die optimal auf die Bedürfnisse der Kulturguterhaltung abgestimmt sind.

Alle von KLUG-CONSERVATION entwickelten, hergestellten und vertriebenen Produkte bestehen aus 100 % Frischfaserzellstoff mit FSC®-Zertifizierung.



Klebstoffe und Zusatzstoffe stammen – wenn möglich – aus natürlichen Rohstoffen wie pflanzlicher Stärke oder Gelatine. Produktionsabfälle werden sortenrein recycelt. Im Rahmen unseres Qualitätsmanagements (DIN ISO 9001, FSC, DIN ISO 14001) sind alle Prozesse dokumentiert und unterliegen einer kontinuierlichen Kontrolle.

Engagement für Gemeinschaft

KLUG-CONSERVATION unterstützt aktiv den Erhalt von Kulturgütern im Katastrophenfall, etwa beim Oder-Hochwasser, dem Einsturz des Kölner Stadtarchivs oder dem Brand der Herzogin Anna Amalia Bibliothek in Weimar.

Darüber hinaus engagieren wir uns lokal für Schulen, Kindergärten, Sportvereine, Museen, Archive und Bibliotheken.

In der Produktion arbeiten wir regelmäßig mit gemeinnützigen Behinderteneinrichtungen zusammen, insbesondere bei der Fertigung von Kartonagen und Zubehörartikeln.

Energieeffizienz & Ressourcenmanagement

Wir achten bei allen Produktionsprozessen auf einen verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen. Eine Solaranlage mit Batteriespeicher deckt einen Großteil unseres Strombedarfs. Unser Ziel ist die stetige Steigerung des Anteils an selbsterzeugtem Strom. Lieferanten und Transportpartner wählen wir nach ökologischen Kriterien aus.

Jeder Schritt zählt

KLUG-CONSERVATION verpflichtet sich freiwillig, bis spätestens 2030 klimaneutral zu werden. Der Schwerpunkt liegt auf der Reduktion eigener CO₂-Emissionen durch Energieeffizienz und den Einsatz erneuerbarer Energien. Dazu haben wir uns dem Bündnis Klimaneutrales Allgäu angeschlossen.

Unsere Maßnahmen im Überblick:

- Firmengebäude als Passivhaus (EnEV 2013)
- 65 % Stromerzeugung vor Ort, restlicher Strom: 100 % Ökostrom
- Umstellung auf LED-Beleuchtung
- Effizientere Vakuumpumpen statt Vakuumpumpen
- Eigene E-Ladestationen für die Fahrzeugflotte
- Wärmerückgewinnung durch Wärmetauscher
- Zusätzliche Heizung mit 100 % Öko-Gas



- Energieeffiziente Hochdruckpumpe zur Luftbefeuchtung
- KI-gesteuerte Heizkörperventile
- Verzicht auf Auto- und Flugreisen, verstärkte Nutzung von Videokonferenzen
- Papierlose Geschäftsprozesse
- Optimierung der Nutzen von Rohmaterial durch Einsatz neuer Technologien
- Insektenfreundliche Bepflanzung des Firmengeländes
- Fair gehandelte Bio-Produkte für die Mitarbeiterversorgung
- Eigene Wasseraufbereitung statt Transport von Mineralwasser
- Recycling, Sortieren, Wiederverwerten von Abfällen
- Reduzierter Hygienepapierverbrauch durch neue Spendersysteme
- Klimaneutraler Paket- und Speditionsversand
- Wiederverwendung Verpackungsmaterialien, Umstellung auf Papierklebebänder, Tausch-Holzpaletten
- Möglichkeit zu Homeoffice, Dienstradleasing
- Zweischichtbetrieb
- Mitarbeitende können verbilligten Strom tanken

Unvermeidbare Restemissionen werden durch die Unterstützung hochwertiger Klimaschutzprojekte in der Region und weltweit kompensiert.

FSC®-Zertifizierung

Der FSC® (Forest Stewardship Council) setzt sich für eine verantwortungsvolle Waldwirtschaft ein. Als Hersteller und Händler von FSC®-zertifizierten Produkten verfügt die Walter Klug GmbH & Co. KG über ein Produktkettenzertifikat. Dies stellt sicher, dass alle Stationen – vom Wald bis zum Endprodukt – nach gültigen FSC®-Standards zertifiziert und jährlich überprüft werden. Mehr zum FSC® erfahren Sie auch in Ausgabe 11 unserer Wissensreihe.

Bisher erschienene Wissensfolder:

- Nr. 1: Baumwoll- oder Holzzellstoff?
- Nr. 2: Werte bewahren – Konservierung von Kulturgut
- Nr. 3: Farbstoffe und optische Aufheller
- Nr. 4: Füllstoffe
- Nr. 5: Der Oddy-Test – Möglichkeiten und Grenzen
- Nr. 6: Polypropylen Ein Material für die Langzeitarchivierung?
- Nr. 7: Bestimmung des pH von Papier und Karton
- Nr. 8: Archivierbarkeit von Recyclingpapieren
- Nr. 9: Wellpappen im Vergleich
- Nr. 10: Die Kappa-Zahl
- Nr. 11: FSC®-Zertifizierung
- Nr. 12: Nachhaltig aus Prinzip

Wissen im Abo

Abonnieren Sie hier unseren kostenlosen Wissensfolder unter klug-conservation.de
Über uns > Wissen > Klug zu wissen



Alle bisher erschienenen Ausgaben finden Sie in unserem Online-Archiv.

KLUG-CONSERVATION
Zollstraße 2
87509 Immenstadt/Germany
Telefon +49 (0)8323 9653 30
www.klug-conservation.de