

Spezifische Fragen zum Umweltmanagementsystem (UMS) von Ziegler Papier AG

Sustainable Forest Management

Als Einkäufer von chemisch aufgeschlossenen Zellstoffen wählen wir ganz bewusst unsere Zellstofflieferanten aus und nehmen gezielt Einfluss auf Qualität und Umweltschutz. So waren wir unter den ersten Fabriken, die sich den „chlorine-free“ gebleichten Zellstoffen zugewandt haben. Heute sind weltweit allerdings überwiegend ECF-Zellstoffe im Einsatz, die mittlerweile ebenso umweltverträglich hergestellt werden können, da bei der Bleiche auf elementares Chlor verzichtet wird. So resultieren bei ECF sehr niedrige AOX-Emissionen bei der Zellstoffherstellung und nur geringfügige Anteile an OX-Verbindungen im Papier. Darüber hinaus setzen wir nur Zellstoffe ein, die aus Fabriken stammen, die ihre Holzressourcen nachhaltig bewirtschaften. Daher kaufen wir nur Zellstoffe ein, die aus anerkannten Zertifizierungsprogrammen stammen, wie FSC, CSA, EMAS, PEFC und ISO 14000. Unsere ausgewählten Lieferanten besitzen ausnahmslos die entsprechenden Zertifikate. Für die bei Ziegler Papier AG verwendeten Zellstoffe werden Hölzer, meist Kiefer- und Eucalyptusarten, aus Plantagenbewirtschaftung in Kanada, Nordeuropa, Chile und der iberischen Halbinsel als Rohstoffe verwendet.

Neutralleimung

Wir produzieren ausschliesslich mit einem neutralen Leimungssystem. Dadurch wird der PH-Wert bei 7.5 eingestellt. Diese Produktionsweise ist für das Material, die Umwelt und den Menschen die freundlichste.

Normierung über die Alterungsbeständigkeit von Papieren

Um Papiere auf ihre Alterungsbeständigkeit zu prüfen bzw. Garantien über die Alterungsbeständigkeit abgeben zu können, wurden internationale Normen geschaffen.

- ANSI/NISO Z 39.48-1992: Permanence of Paper for Publications and Documents in Libraries and Archives.
- ISO 9706-1994: Information and documentation-Paper for documents- Requirements for permanence.
- DIN 6738-1992: Papier und Karton-Lebensdauerklassen.

Die Zieglerpapiere entsprechen den höchsten Normen in allen drei Klassen, was wir bei der EMPA (Swiss federal Laboratories for Materials Testing and Research) untersuchen und bestätigen ließen (Prüfungsbericht Nr. 125'123/3). Reduced Water Consumption

Wir haben den Wasserverbrauch in den letzten 10 Jahren kontinuierlich reduziert und stehen heute mit 5 Liter pro Kg Papier im Vergleich sehr gut da. Dabei wird das Restwasser vollständig nach den schweizerischen gesetzlichen Auflagen geklärt und erst dann in den Vorfluter entlastet.

Increased Energy Efficiency

Eine Wärmekraftkopplung wird mit einer Gasturbine und einem Abhitzeessel betrieben. Der Nutzungsgrad liegt hier bei über 90 %. Wir erhielten einen Umweltpreis für Energiesparen.

Increased Paper Recycling

In unsere Umweltpolitik gehört, daß wir nur Papiere produzieren, die in unserem eigenen Betrieb wieder aufgelöst werden können. Bei den Packmitteln verwenden wir Materialien, die einzeln gesammelt und einem Recycling zugeführt werden können.

FSC (Forest Stewardship Council)

Ziegler Papier AG ist bereits seit September 2005 nach FSC COC (FSC-STD-40-004/005) mit Nr. SQS COC-024310 zertifiziert. Ab Oktober 2008 bilden neuerdings alle unsere Papiersorten in ihrer Summe eine FSC-Produktgruppe. Dies bedeutet, dass wir ab sofort alle Papiere aus unseren 4 Produktlinien auch als FSC-Ware vertreiben können. Die Überwachung des FSC-Kredites erfolgt über eine monatlich geführte FSC-Bilanz. Für generelle Auskünfte über FSC verweisen wir auf www.fsc.org. Es ist unser Grundsatz, die Verwendung von Holz zu vermeiden, welches illegal geerntet wurde, von genetisch veränderten Bäumen oder aus Regionen stammt, in denen Gewohnheits- und Bürgerrechte verletzt werden oder das aus nicht-zertifizierten, naturnahen Wäldern mit hohem Schutzwert stammt. Sollte sich herausstellen, dass Ziegler Holz aus solchen Quellen verwendet, werden wir umgehend alle notwendigen Schritte einleiten, einschliesslich der Einstellung der Einkäufe aus diesen Quellen, für alle unter dieser Richtlinie fallenden Produkte.

Wir haben uns verpflichtet, die grösstmöglichen Anstrengungen zu unternehmen, um die Quellen des zur Herstellung ihrer mit den FSC Warenzeichen versehenen Produkte verwendeten Holzes zu identifizieren und Bericht über die Herkunft der verwendeten Materialien mit ausreichend genauen geographischen Angaben zu veröffentlichen, um eine Einhaltung der Richtlinie sicherzustellen. Sollte sich die Identifizierung der Herkunftsquellen einiger Rohstoffe als unmöglich erweisen, so verpflichten wir uns, diese durch Rohstoffe mit eindeutiger Herkunft zu ersetzen.