



Papierherstellung

Papier wird hauptsächlich mit Zellstoff aber auch mit Füllstoffen, optischen Aufhellern und anderen Produkten hergestellt. Vor allem das Kopierpapier muss «holzfrei» sein, da das im Holz vorhandene Lignin, das Baumharz, die Kopierer und Laserdrucker beschädigen könnte.

Zellstoff

Zellstoff (Zellulose) ist das aus pflanzlichen Rohstoffen, vor allem aus Holz aber auch aus Einjahrespflanzen auf chemischem Wege durch Kochen gewonnene Fasermaterial. Diesem wird vor allem das Harz herausgelöst, das im Holz die zusätzliche Versteifung der Fasern bewirkt. Je nach verwendeter chemischer Lösung erhält man Sulfit- oder Sulfatzellstoff, neben dem Altpapier die wichtigsten Faserstoffe der Papierherstellung. Zellstoff wird teilweise ungebleicht, meistens aber gebleicht mit hohem Weissegrad eingesetzt.

BOHNY PAPIER AG
Das Papierwarenhaus - seit 1982
Chaltenbodenstr. 6
CH-8834 Schindellegi
Tel. 0041 43 888 15 88
Fax 0041 43 888 15 89

FSC oder PEFC, die Umweltzeichen in der Papierproduktion

Der FSC (Forest Stewardship Council) ist ein 1993 in Toronto gegründeter gemeinnütziger Verein und hat globale Standards ausgearbeitet, nach denen vorbildliche Waldwirtschaft geprüft und zertifiziert wird.

Das Zertifizierungssystem für nachhaltige Waldbewirtschaftung PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) basiert inhaltlich auf internationalen Beschlüssen der Nachfolgekonferenzen der Umweltkonferenz von Rio (1992). Bei uns in Europa sind dies die Kriterien, die auf Ministerkonferenzen zum Schutz der Wälder in Europa (Helsinki 1993, Lissabon 1998, Wien 2003) von 37 Nationen im Pan-Europäischen Prozess verabschiedet wurden. Der PEFC-Prozess wurde im August 1998 von skandinavischen, französischen, österreichischen und deutschen Waldbesitzern zusammen mit Vertretern der Holzwirtschaft initiiert.

FSC ist das bekanntere Label. Viele Umweltorganisationen (WWF usw.) unterstützen dieses. PEFC ist weniger bekannt aber mit ähnlichen Leistungen im Resultat, eine nachhaltige Waldwirtschaft zu erzielen:

Papier aus wieder aufgeforsteten Wäldern!



Umweltzeichen für Kopier-/Laserpapiere



Der Blaue Engel

Beim Recyclingpapier kennt man als Zertifikat den Blauen Engel. Es bestätigt, dass das Papier aus 100% Altpapier und zudem umweltgerecht hergestellt wurde.

Bei «Blaue-Engel-Papieren» dürfen auch keine optischen Aufheller beigemischt werden.

Umweltzeichen für Kopier-/Laserpapiere

FSC-/PEFC-Zertifizierungen

Zertifizierungen werden nicht selbst, sondern durch beauftragte unabhängige, spezialisierte Unternehmen durchgeführt. Produkte mit dem FSC- resp. PEFC-Label stammen garantiert nicht aus Raubbau, sondern fördern die sozial- und umweltgerechte Waldwirtschaft. Es werden die Vielfalt an Pflanzen und Tieren geschützt und die Rechte der Bevölkerung und der Mitarbeiter respektiert. Je mehr zertifizierte Produkte nachgefragt werden, desto mehr Wälder werden nach den anerkannten Regeln nachhaltig bewirtschaftet. Das PEFC- und FSC-Label gelten weltweit für alle Waldtypen und Holzarten. Es gibt sowohl einheimisches wie auch exotisches FSC- resp. PEFC-Holz.

Praktisch alle FSC-zertifizierten Papierprodukte sind heute mit einem «mixed-Label» ausgewiesen. Das bedeutet, dass nur ein Teil des verwendeten Zellstoffs aus FSC-Produktion stammt. Papier aus 100% FSC Zellstoff («FSC-pure») ist heute kaum verfügbar.

Eco-Label

Seit einiger Zeit kann ein Papierproduzent auch das «Eco-Label» erwerben.

Dieses Umweltzeichen ist jedoch weniger aussagefähig als die beschriebenen FSC resp. PEFC-Zertifikate und wohl auch schneller erhältlich.

Hybridpapiere

Neu gibt es jetzt auch sog. Hybridpapiere, bei denen dem Frischzellstoff Altpapier in beliebiger Menge beigemischt wird. Auch diese können mit FSC oder PEFC zertifiziert werden.



In eigener Sache

Bohny Papier ist die gute Wahl sowohl bei Papieren aus Frischzellstoff wie auch bei Recyclingpapieren. Über 90% aller unserer Lagerprodukte sind zertifiziert, sei es FSC, PEFC oder mit Blauem Engel.

Sie finden bei uns zertifizierte Kopierpapiere von 50g bis 350g/m², hochweiss und in über 50 Farben. Von A5 bis A2.



BOHNY PAPIER AG
Das Papierwarenhaus - seit 1982
Chaltenbodenstr. 6
CH-8834 Schindellegi
Tel. 0041 43 888 15 88
Fax 0041 43 888 15 89