

Nordic Swan



Der Nordic Swan ist das Umweltzeichen der Nordischen Länder (Nordischer Ministerrat der Länder Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark und Island).

Wie beim EU-Ecolabel wird auch hier der Herstellungsprozess der Zellstoff- und Papierproduktion betrachtet. Auch dieses Label kann für Frischfaser- und Altpapierprodukte vergeben werden. Die Nordic Swan-Kriterien für Tissuepapiere ähneln denen des EU-Ecolabel:

Die bei der Zellstoff- und Papierproduktion entstehenden CSB-, Phosphat-, Stickoxid-, Schwefel-, AOX- und CO₂-Emissionen dürfen bestimmte Werte nicht überschreiten. Darüber hinaus sind die transportbedingten CO₂-Emissionen zu ermitteln.

Die bei der Zellstoff- und Papierproduktion entstehenden Energieverbräuche dürfen definierte Werte nicht überschreiten.

Im Frischfaserbereich nur Einsatz von zertifizierten oder kontrollierten Fasern, wobei der Anteil an zertifizierten Fasern mind. 30 % betragen muss.

Einschränkungen bzw. Verbote hinsichtlich der bei der Zellstoff- und Papierproduktion einzusetzenden Chemikalien (keine umweltgefährlichen, krebserzeugenden, erbgutverändernden, fortpflanzungsgefährdenden bzw. sehr giftigen Inhaltstoffe; besondere Anforderungen z. B. an Reiniger, Deinkingchemikalien, Biozide, Retentionsmittel, Naßfestmittel, Farben etc.; Verbot von Chlorgasbleiche bei der Zellstoffherstellung; keine Duftstoffe im Endprodukt; Einhaltung der EU-Richtlinie 1935/2004 bzw. der BfR-Empfehlung XXXVI für Produkte die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen, Verbot von chlorbasierenden Kunststoffen als Verpackungsmaterial...)

Anforderungen an das Qualitäts- und Umweltmanagementsystem und die Produktkettenzertifizierung