

Canon

come

and

see

Paper Sustainability Program



Certificaten



Het keurmerk voor verantwoord bosbeheer

FSC

Dit keurmerk geeft aan dat het papier is gemaakt van hout, afkomstig uit een duurzaam beheerd bos. FSC® staat voor Forest Stewardship Council®, een internationale vereniging zonder winstoogmerk die het duurzame bosbeheer wereldwijd wil stimuleren en verbeteren.

Pas als zowel het bosbeheer als de handelsketen aan de door FSC-gestelde eisen voldoen, mogen houtproducenten en papierleveranciers het FSC-logo voeren. FSC laat dat controleren door onafhankelijke certificeringsorganisaties.

Canon levert sinds mei 2006 FSC gecertificeerde papiersoorten.

Deze producten worden geproduceerd met hout afkomstig uit verantwoord beheerde bossen en zijn te herkennen aan het FSC-logo op de verpakking.



Nordic Swan

Nordic Swan is het officiële Scandinavische Ecolabel dat in 1989 door de Scandinavische Ministerraad is geïntroduceerd. Het symbool wordt voornamelijk gebruikt in Scandinavische landen voor ongeveer 60 productgroepen, waaronder kopieer- en printpapier. Nordic Swan stelt uitgebreide criteria vast voor het gebruik van grondstoffen, energie, waterverbruik, uitstoot, afvalbeheer, aandeel gecertificeerde vezels, gebruik van chemicaliën en de mogelijkheid tot hergebruik van producten.



TCF/ECF

Het bleken van papiervezels is nodig om vergeling te voorkomen en om papier een bepaalde witheid te geven. In plaats van chloorgas gebruiken de papierproducenten tegenwoordig meestal bleekmiddelen die veel minder milieubelastend zijn. Het TCF-keurmerk geeft aan dat het papier is gebleekt met zuurstofverbindingen, zoals waterstofperoxide, ozon of zuivere zuurstof. TCF staat voor Totally Chlorine Free. Helemaal 'chloorvrij' is papier nooit, omdat in houtvezels altijd van nature een kleine hoeveelheid chloorverbindingen zit.

Papier gebleekt met chloordioxide krijgt het keurmerk ECF (Elementary Chlorine Free) mee, omdat niet het element chloor als bleekmiddel is gebruikt, maar een verbinding van chloor en zuurstof die veel minder milieubelastend is.

De milieuwinst van het TCF-proces ten opzichte van het ECF-proces is beperkt en discutabel. Weliswaar ontstaan minder chloorhoudende afvalproducten, maar het rendement van hout dat in celstof wordt omgezet, is lager.



EMAS

Aan het Europese EMAS-logo zijn bedrijven te herkennen, die hun milieuprestaties continu verbeteren. Ze werken met een milieumanagementsysteem en rapporteren over hun milieuprestaties. In een geverifieerde verklaring vergelijken ze de bereikte resultaten met hun milieudoelstellingen en geven ze aan welke stappen ze nemen om de prestaties verder te verbeteren.



Ecolabel

Het Europese Ecolabel geeft aan dat een product, in dit geval papier, op een milieubewuste manier is geproduceerd. Om dit keurmerk te mogen gebruiken moet een bedrijf aan strenge criteria voldoen, zoals voor emissies naar water en lucht en energiegebruik. Ook mag geen chloorgas als bleekmiddel gebruikt worden. Een onafhankelijke partij controleert dit alles.



ISO 14001

Dit is een wereldwijd geaccepteerde norm voor het milieuzorgsysteem van een bedrijf of andere organisatie. Bij een milieuzorgsysteem gaat het om het systematisch organiseren en plannen van activiteiten, met als doel de milieuprestaties van een bedrijf verder te verbeteren en milieu tot integraal onderdeel van het bedrijfsbeleid te maken. Een ISO 14001-certificaat garandeert dat een bedrijf zich strategisch en actief inzet voor het verbeteren van de milieuaspecten van zijn productie en producten. Anders dan bij EMAS hoeven bedrijven bij ISO 14001 geen geverifieerde verklaring te publiceren over hun milieuprestaties.



Blaue Engel

Dit milieucertificaat is het oudste ter wereld en een initiatief van de Duitse overheid uit 1977. Het stelt bedrijven in staat om zich met milieubewuste producten te onderscheiden in de markt en helpt consumenten om producten te kiezen op basis van milieucriteria. Een onafhankelijke jury stelt de criteria vast waaraan producten en diensten moeten voldoen. Papier dat voorzien is van de Blaue Engel bestaat voor minstens 95% uit gerecycled papier, oftewel herverwerkt papier afkomstig van huishoudens.



Cradle to Cradle

Cradle to Cradle gaat ervan uit dat producten zo samengesteld worden, dat ze na hun (eerste) levenscyclus herbruikbaar zijn als grondstoffen voor nieuwe, gelijkwaardige of hoogwaardige producten of afbreekbaar zijn tot voedingsstoffen die veilig kunnen terugkeren in de natuur. Dit leidt tot oneindige kringlopen van grondstoffen zonder dat daarbij afval ontstaat in de betekenis van 'nuttelos overblijfsel'. Afval vormt immers de grondstof voor nieuwe producten en processen.

ClimatePartner^o

Klimaatneutraal

Carbon footprint of CO₂-voetafdruk geeft informatie over de mate van CO₂-uitstoot, bijvoorbeeld als gevolg van verbruik van fossiele brandstoffen in de productie van papier. De CO₂-voetafdruk is een manier om de bijdrage aan klimaatverandering te bepalen. Zo heeft papier dat wordt geproduceerd met behulp van biomassa in plaats van fossiele brandstoffen een zeer lage carbon footprint. Black Label Zero, Top Colour Zero en Recycled White Zero worden klimaatneutraal geproduceerd en afgeleverd. De onvermijdelijke uitstoot uit transportbewegingen wordt door Canon geneutraliseerd middels investeringen in klimaatprojecten via Climate Partner. De CO₂-emissie van papier tijdens de productie is inzichtelijk via het Paper Profile.

Met diverse certificaten garandeert Canon dat het papier aan de hoogste eisen op het gebied van milieu en duurzaamheid voldoet

	Red Label Superior	Black Label Zero	Black Label Premium	Yellow Label Standard	Yellow Label Copy	Green Label Style	VGW Office paper	Recycled White Zero	RecycledClassic	Black Label Office	Top Colour Zero	Top Colour Print
	Monochroom										Kleur	
FSC	✓	✓	✓			✓		✓			✓	✓
PEFC					✓							
EMAS	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓			
Nordic Swan	✓	✓			✓		✓		✓			
Europees Ecolabel	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	
ECF	✓		✓	✓	✓		✓			✓	✓	✓
TCF		✓				✓		✓	✓			
Blaue Engel									✓			
Recycled							✓		✓			
ISO 14001	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓
Klimaatneutraal		✓						✓			✓	
C2C Silver							✓					



Canon Nederland N.V.

Brabantlaan 2
5216 TV 's-Hertogenbosch

Imaging Supplies
Tel: 073-681 5222
Fax: 073-681 5770
canon.nl/imagingsupplies

 /company/canon-nederland-n-v-

 /CanonBusinessNL

 /CanonBusinessNL

 /CanonNL

Canon