



## De EU-milieukeur voor bedrukt papier „Het officiële EU-keurmerk voor groenere producten“

Wie zijn inzet voor een beter milieu wil tonen,  
kiest voor zijn bedrukt papier voor de EU-milieukeur.

### Zodra het EU-keurmerk op uw producten staat, garandeert dit:

- een geringe lucht- en waterverontreiniging wanneer het papier wordt vervaardigd en bij het drukprocedé
- minder milieuschade of – risico's door het gebruik van gevaarlijke chemische stoffen
- verhoogde recycleerbaarheid.

De milieukeur kan worden toegekend aan elk bedrukt papierproduct dat ten minste voor 90 gewichtspereenten bestaat uit papier, karton of papiersubstraten, met uitzondering van boeken, catalogi, blocnotes, boekjes of formulieren die ten minste voor 80 gewichtspereenten uit de bedoelde papiersubstraten moeten bestaan.

### Uw klanten vragen erom

De klant is zich er tegenwoordig meer van bewust dat de bescherming van het milieu van fundamenteel belang is. Vier op de vijf consumenten in Europa zouden graag milieuvriendelijkere producten kopen, mits deze deugdelijk door een onafhankelijke organisatie worden gecertificeerd.

Met de EU-milieukeur op uw producten biedt u ze een betrouwbare manier om gemakkelijk de meest milieuvriendelijke producten op de Europese markt te herkennen.

## Voorzie uw milieuvriendelijk bedrukt papier van een betrouwbaar symbool... Vraag de EU-milieukeur aan!

◇ Zie de checklist op de keerzijde voor een snelle test

### Voor meer informatie ...

... over de regeling, de voorwaarden, de betrokken partijen, de aanvraagprocedure...

<http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/>

... over de gedetailleerde criteria voor de productgroep „bedrukt papier“: ...

<http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/products-groups-and-criteria.html>

### Wat zeggen zij ervan?

„De klant denkt niet aan het drukprocedé, maar aan het uitzicht en het vlak waarop men drukt. Dit kan een gelegenheid zijn om de duurzaamheid van drukkerijen in de verf te zetten – het drukprocedé is erg duurzaam als het op de juiste manier wordt uitgevoerd.“

*Marcus Timson, codirecteur van het evenement Ecoprint Europe*

Voor de marketing van uw producten met de milieukeur kunt u gratis gebruikmaken van onze e-catalogus

<http://ec.europa.eu/ecat>

## Checklist van vereisten (alleen voor een eerste controle)

Dit is een niet-uitputtende lijst van criteria voor de EU-milieukeur voor bedrukte papierproducten.  
Zie Besluit 2012/481/EU van de Commissie voor alle details.

Fase in de levenscyclus	Criterium	Vereisten
Vervaardiging	Substraat	<ul style="list-style-type: none"> <li>De producten van bedrukt papier mogen uitsluitend worden gedrukt op: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kopieerpapier en grafisch papier met de EU-milieukeur zoals vastgesteld in Besluit 2011/333/EU van de Commissie;</li> <li>- krantenpapier met de EU-milieukeur zoals vastgesteld in Besluit 2012/448/EU van de Commissie.</li> </ul> </li> </ul>
Vervaardiging	Verboden of beperkte stoffen en mengsels	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verbruiksgoedert die terecht kunnen komen in het eindproduct van bedrukt papier, en die stoffen en/of mengsels bevatten welke beantwoorden aan de criteria voor indeling met de in het document dat de volledige criteria bevat vermelde gevarenaanduidingen of waarschuwingszinnen, mogen niet worden gebruikt voor druk-, coatings- en afwerkingsbewerkingen van het eindproduct van bedrukt papier.</li> <li>Deze eis is niet van toepassing op toluen voor gebruik bij rotatiediepdrukprocessen waar een gesloten of ingekapselde installatie of terugwinningssysteem, of een gelijkwaardig systeem aanwezig is om vluchtige emissies te beheeren en te bewaken, en waar de terugwinefficiëntie ten minste 92 % bedraagt. UV-lakken en UV-inkten met de classificatie H412/R52-53 zijn eveneens van deze eis vrijgesteld.</li> <li>Biociden, hetzij als onderdeel van de formule, hetzij als onderdeel van een mengsel in de formule, die worden gebruikt om het product te conserveren, zijn uitsluitend toegestaan als hun bioaccumulerend vermogen wordt gekenmerkt door een log Pow (octanol/water-verdelingscoëfficiënt) &lt; 3,0 of een experimenteel bepaalde bioconcentratiefactor (BCF) ≤ 100. Voor een volledige lijst van vereisten voor het gebruik van stoffen of preparaten, zie het desbetreffende document met criteria.</li> </ul>
Vervaardiging of einde levensduur	Recyclebaarheid	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het product van bedrukt papier moet recyclebaar en ontinktbaar zijn.</li> <li>De niet-papieren componenten van het product van bedrukt papier moeten eenvoudig te verwijderen zijn om te waarborgen dat deze componenten het recyclingproces niet verstoren.</li> <li>Natsterktemiddelen mogen uitsluitend worden gebruikt als de recyclebaarheid van het eindproduct kan worden aangetoond. Kleefmiddelen mogen uitsluitend worden gebruikt indien hun verwijderbaarheid kan worden aangetoond. Coatinglakken en lamineermiddelen, inclusief polyetheen en/of polyetheen/polypropreen, mogen uitsluitend worden gebruikt voor omslagen van boeken, blocnotes, tijdschriften en catalogi en schriften.</li> </ul>
Vervaardiging	Opleiding	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alle personeelsleden die deelnemen aan de dagelijkse werkzaamheden, moeten de noodzakelijke kennis verkrijgen om te waarborgen dat is voldaan aan de milieukeureisen en dat deze voortdurend worden verbeterd.</li> </ul>
Gebruik	Gebruiksgeschiktheid	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het product moet geschikt zijn voor zijn gebruiksdoel.</li> </ul>
Gebruik	Informatie op het product	<ul style="list-style-type: none"> <li>Op de verpakking van het product moet de volgende informatie staan: „Gelieve oud papier met het oog op hergebruik in te zamelen.”</li> </ul>
Gebruik	Informatie op het EU-milieukeur-etiket	<p>Het facultatieve etiket met tekstruimte moet de volgende tekst bevatten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dit bedrukte product is recyclebaar</li> <li>- Het is gedrukt op papier met een lage milieubelasting</li> <li>- De emissies van chemische stoffen in lucht en water als gevolg van de papierproductie en het drukproces zijn beperkt</li> </ul> <p>Zie de richtsnoeren voor het gebruik van het etiket met de EU-Milieukeur op de website: <a href="http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/promo/pdf/logo%20guidelines.pdf">http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/promo/pdf/logo%20guidelines.pdf</a></p>
Vervaardiging	Emissies in het water  Emissies in de lucht	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spoelwater dat zilver bevat, afkomstig van het ontwikkelen van films en van de plaatproductie, en fotochemicaliën mogen niet worden geloosd in een waterzuiveringsstation.</li> <li>De hoeveelheid Cr en Cu die in een waterzuiveringsinstallatie wordt geloosd, mag niet meer bedragen dan respectievelijk 45 mg per m<sup>2</sup> en 400 mg per m<sup>2</sup> van het oppervlak van de drukcilinder die in de pers wordt gebruikt.</li> <li>Voor publicatierotatiediepdruk: <ul style="list-style-type: none"> <li>- emissies van VOS in de lucht mogen ten hoogste 50 mg C/Nm<sup>3</sup> bedragen.</li> <li>- de Cr6+-emissies in de lucht bedragen ten hoogste 15 mg/ton papier.</li> <li>- er moet apparatuur worden geïnstalleerd voor de reductie van Cr6+-emissies in de lucht.</li> </ul> </li> <li>Vluchtige oplosmiddelen uit het droogproces van „heat-set” offsetdrukken en flexografisch drukken worden beheerd door middel van terugwinning, verbranding of een soortgelijk systeem. De emissies van VOS in de lucht mogen ten hoogste 20 mg C/Nm<sup>3</sup> bedragen.</li> </ul> <p>Zie het online document met criteria voor een volledige lijst en alle details</p>
Vervaardiging	Afval	<ul style="list-style-type: none"> <li>De faciliteit waar de producten van bedrukt papier worden vervaardigd, moet een systeem hebben voor de behandeling van afval, inclusief restproducten afkomstig van de productie van de producten van bedrukt papier, zoals omschreven door de desbetreffende lokale en nationale regelgevende instanties.</li> <li>In de aanvraag moet dit systeem worden gedocumenteerd of uitgelegd met ten minste informatie betreffende de volgende procedures: <ol style="list-style-type: none"> <li>verwerken, verzamelen, scheiden en gebruiken van recyclebare materialen afkomstig van de afvalstroom;</li> <li>terugwinning van materialen voor andere toepassingen, zoals verbranding voor processtoomopwekking of warmteopwekking of voor agrarische toepassingen;</li> <li>verwerken, verzamelen, scheiden en afvoeren van gevaarlijk afval zoals omschreven door de desbetreffende regelgevende lokale en nationale instanties.</li> </ol> </li> </ul> <p>Zie het online document met criteria voor een volledige lijst en alle details</p>
Vervaardiging	Energieverbruik	<ul style="list-style-type: none"> <li>De drukkerij houdt een register bij van alle energieverbruikende apparaten (inclusief machines, verlichting, airconditioning, koeling) en stelt een programma op met maatregelen voor verbetering van de energie-efficiëntie.</li> </ul>

Zie het online document met criteria voor een volledige lijst en alle details

