



Marchio Ecolabel UE di qualità ecologica per la carta stampata "Il marchio ufficiale europeo per i prodotti più ecologici"

Se volete far vedere che l'ambiente vi sta a cuore scegliete di contrassegnare la carta stampata che produceate con l'Ecolabel UE.

L'Ecolabel UE garantisce che i vostri prodotti sono stati fabbricati e stampati:

- con un ridotto inquinamento atmosferico e idrico
- con minori danni ambientali o minori rischi legati all'uso di sostanze chimiche pericolose
- aumentandone la riciclabilità

Il marchio può essere assegnato a qualsiasi prodotto di carta stampata costituito almeno per il 90%, in peso, di carta, cartone o substrati a base di carta, ad eccezione di libri, cataloghi, blocchi per annotazioni, opuscoli o formulari, che possono essere costituiti almeno per l'80%, in peso, dei suddetti substrati a base di carta.

Soddisfate le richieste dei clienti

I consumatori sono oggi più consapevoli di quanto sia importante tutelare l'ambiente. Quattro europei su cinque si dicono a favore dell'acquisto di prodotti più rispettosi dell'ambiente, purché siano debitamente certificati da un organismo indipendente. Con l'Ecolabel UE i consumatori hanno un'indicazione affidabile per individuare sul mercato europeo i prodotti più ecocompatibili.

Date alla vostra carta stampata un segno tangibile di eccellenza ambientale Richiedete l'Ecolabel UE

◇ Fate un rapido test utilizzando la check list sul retro

Per ulteriori informazioni...

...sul progetto, le sue caratteristiche, i partecipanti, la procedura di richiesta...

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

...sui criteri specifici per il gruppo di prodotti "Carta stampata": ...

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

Così hanno detto:

"Il consumatore non pensa alla stampa ma alla grafica e al substrato. Questa potrebbe essere l'occasione per promuovere la sostenibilità della tipografia – la stampa è molto sostenibile se fatta come si deve."

Marcus Timson, condirettore della fiera EcoPrint Europe

Per commercializzare i prodotti recanti il marchio Ecolabel, potete utilizzare gratuitamente il nostro catalogo online <http://ec.europa.eu/ecat>

Check-list dei requisiti (solo per una prima valutazione)

Questo è un elenco non esaustivo dei criteri Ecolabel UE per i prodotti di carta stampata.
Per l'elenco completo si rimanda alla decisione 2012/481/UE della Commissione

Fase del ciclo di vita	Criterio	Aspettative
Produzione	Substrato	<ul style="list-style-type: none"> I prodotti di carta stampata sono stampati solo su: <ul style="list-style-type: none"> - carta per copia e carta grafica recante il marchio Ecolabel UE secondo quanto stabilito dalla decisione 2011/333/UE della Commissione; - carta da giornale recante il marchio Ecolabel UE secondo quanto stabilito dalla decisione 2012/448/UE della Commissione.
Produzione	Sostanze e miscele escluse o limitate	<ul style="list-style-type: none"> I materiali di consumo che potrebbero essere presenti nel prodotto di carta stampata finito e che contengono sostanze e/o miscele cui si applicano i criteri di classificazione delle indicazioni di pericolo o frasi di rischio dell'elenco qui riportato non sono utilizzati nelle operazioni di stampa, patinatura e finitura del prodotto di carta stampata finito. Questo requisito non si applica al toluene usato nei processi di stampa in rotocalco dove sia attivo un sistema a ciclo chiuso o incapsulato o un sistema di recupero o un sistema equivalente, finalizzato al controllo e al monitoraggio di emissioni fuggitive con un'efficienza di recupero pari almeno al 92%. Anche vernici UV e inchiostri UV classificati come H412/R52-53 sono esenti da questo requisito. I biocidi utilizzati per conservare il prodotto, sia come componenti della formulazione che come componenti di qualsiasi miscela inclusa nella formulazione, sono ammessi soltanto se i potenziali di bioaccumulazione presentano un log Pow (coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua) inferiore a 3,0 oppure un fattore di bioconcentrazione (BCF), determinato sperimentalmente, non superiore a 100. <p>Per l'uso di sostanze o preparati si rimanda all'elenco completo dei requisiti qui riportato.</p>
Produzione o fine vita	Riciclabilità	<ul style="list-style-type: none"> Il prodotto di carta stampata è riciclabile e disinchiostroabile. Gli elementi non cartacei del prodotto di carta stampata sono facilmente rimovibili affinché non ostacolino il processo di riciclaggio. È ammesso l'uso di agenti di resistenza in umido solo se si può dimostrare la riciclabilità del prodotto finito. Gli adesivi possono essere usati solo se si può dimostrare la possibilità di rimuoverli. Le vernici di patinatura e laminazione, compreso il polietilene e/o polietilene/polipropilene, possono essere usate solo per le copertine di libri, blocchi per annotazioni, riviste e cataloghi, quaderni.
Produzione	Formazione	<ul style="list-style-type: none"> A tutto il personale coinvolto nelle operazioni quotidiane vengono impartite le competenze necessarie per garantire che i requisiti Ecolabel UE siano soddisfatti e costantemente migliorati.
Uso	Idoneità all'uso	<ul style="list-style-type: none"> Il prodotto è idoneo allo scopo per cui è fabbricato.
Uso	Informazioni da riportare sul prodotto	<ul style="list-style-type: none"> La carta stampata reca la seguente dicitura: "Si invita a raccogliere la carta usata da destinare al riciclaggio".
Uso	Informazioni da riportare sul marchio di qualità ecologica (Ecolabel UE)	<p>Nel marchio facoltativo con casella di testo figura la seguente dicitura:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Questo prodotto stampato è riciclabile - Stampato su carta a basso impatto ambientale - Prodotto e stampato con limitate emissioni di sostanze chimiche in aria ed in acqua <p>Le istruzioni per l'uso del marchio sono reperibili (in inglese) sul sito web: http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/promo/pdf/logo%20guidelines.pdf</p>
Produzione	Emissioni nell'acqua Emissioni nell'aria	<ul style="list-style-type: none"> L'acqua di processo che contiene argento dal trattamento delle pellicole e dalla produzione di piastre, nonché sostanze fotochimiche non può essere sversata in un impianto di trattamento delle acque reflue. La quantità di Cr e Cu rilasciata in un impianto di trattamento delle acque reflue non eccede, rispettivamente, 45 mg per m² e 400 mg per m² di superficie del cilindro di stampa utilizzato nella stampa. Per la stampa di pubblicazioni in rotocalco: <ul style="list-style-type: none"> - le emissioni di COV nell'aria non eccedono i 50 mg C/Nm³; - le emissioni di Cr6+ nell'aria non eccedono i 15 mg/tonnellata di carta; - è installato un sistema per la riduzione delle emissioni di Cr6+ nell'aria. I solventi volatili generati dal processo di asciugatura della stampa heat set offset e dalla stampa flessografica sono trattati tramite recupero o combustione o ogni altro metodo equivalente. Le emissioni di COV nell'aria non eccedono i 20 mg C/Nm³. <p>Per l'elenco completo dei criteri si rimanda al documento di riferimento online</p>
Produzione	Rifiuti	<ul style="list-style-type: none"> L'impianto in cui vengono fabbricati i prodotti di carta stampata è dotato di un sistema di gestione dei rifiuti, compresi i prodotti residui derivanti dalla produzione dei prodotti di carta stampata, a norma di quanto stabilito dalle competenti autorità di regolamentazione locali e nazionali. Le caratteristiche del sistema sono spiegate o documentate, con informazioni su almeno le seguenti procedure: <ol style="list-style-type: none"> gestione, raccolta, separazione e uso dei materiali riciclabili provenienti dal flusso dei rifiuti; recupero dei materiali da destinare ad altri usi, come l'incenerimento per la produzione di vapore o di calore oppure usi agricoli; gestione, raccolta, separazione e smaltimento dei rifiuti pericolosi, a norma di quanto stabilito dalle competenti autorità di regolamentazione locali e nazionali. <p>Per l'elenco completo dei criteri si rimanda al documento di riferimento online</p>
Produzione	Consumo energetico	<ul style="list-style-type: none"> La tipografia tiene un registro di tutte le apparecchiature che funzionano a energia (macchinari, illuminazione, aria condizionata, impianti di raffreddamento ecc.) e adotta un programma di misure per migliorare l'efficienza energetica.

Per l'elenco completo dei criteri si rimanda al documento di riferimento online

