








Il marchio europeo di qualità ecologica per il tessuto-carta

"Il marchio ufficiale UE dei prodotti ecologici"

Se volete dimostrare il vostro impegno per un ambiente migliore:

Scegliete il Fiore per il vostro tessuto-carta

Il marchio del Fiore sui vostri prodotti garantisce:

-  riduzione delle emissioni atmosferiche di zolfo e gas ad effetto serra nel corso della produzione
-  contenimento dell'inquinamento idrico durante la produzione grazie alla riduzione delle emissioni di composti di cloro e rifiuti organici
-  minor consumo di energia durante il processo di fabbricazione
-  riduzione dei rischi per la salute dell'uomo, dei danni e dei rischi ambientali connessi con l'uso di sostanze chimiche pericolose
-  utilizzo di fibre riciclate o di fibre vergini ottenute da foreste a gestione sostenibile

Il marchio può essere concesso alla carta igienica, alla carta da cucina, ai fazzoletti di carta, a tovaglie e tovaglioli di carta e a altri tipi di carta a uso domestico.

Soddisfare le esigenze dei clienti

Oggi i consumatori sono sempre più sensibili alla protezione dell'ambiente. Su cinque consumatori europei, quattro vorrebbero acquistare prodotti maggiormente rispettosi dell'ambiente, purché essi siano adeguatamente certificati da un organismo indipendente.

Grazie al fiore i consumatori dispongono di un'indicazione affidabile per individuare i prodotti sul mercato con le migliori caratteristiche ecologiche.

Date al vostro tessuto-carta un segno tangibile di eccellenza ambientale ...

Presentate domanda per il Fiore!

Fate un rapido test utilizzando la check list sul retro

Hanno detto!


"Nel 1998 Cartiera Lucchese è stata la prima società italiana a ottenere il marchio UE di qualità ecologica. Da allora abbiamo esteso il logo a circa 150 prodotti di tessuto sia con il nostro marchio che quello del rivenditore ("private label"). Tra i principali benefici del Fiore dobbiamo citare il miglioramento delle nostre relazioni con i rappresentanti e i distributori. Oltre ad aver guadagnato in credibilità, abbiamo anche incrementato il nostro giro di affari, in quanto molti distributori hanno deciso di commercializzare i propri prodotti ecologici muniti del marchio UE".


Sandro Pasquini, responsabile marketing di Cartiera Lucchese

"In quanto grandi produttori di prodotti igienici derivati da rifiuti di carta di differente qualità, siamo attivamente impegnati per un ambiente migliore. Grazie al marchio UE di qualità ecologica siamo in grado di commercializzare i nostri prodotti con un valore aggiunto. Ciò si traduce in benefici chiari per i clienti e, per noi, in un vantaggio sulla concorrenza".

Daniel Kalin, responsabile vendite e marketing di Paloma-Horgen

Per saperne di più ...

... sul progetto, le sue caratteristiche, i partecipanti, la presentazione delle domande... 
<http://europa.eu.int/ecolabel>

...sul gruppo di prodotti "Tessuto-carta" criteri specifici, data della revisione... 
<http://europa.eu.int/ecolabel>
Scegliere "product groups" nel menù di sinistra





Ciclo di vita	Criterio	Aspettative
Materiali	Riduzione dei danni ecologici connessi all'uso di risorse naturali grazie alla promozione del riciclaggio	<ul style="list-style-type: none"> Le fibre possono essere fibre di legno, fibre riciclate o fibre ottenute da materiali diversi dal legno. Le fibre di legno vergine devono provenire da foreste gestite in base a criteri di sostenibilità. Occorre presentare una dichiarazione, una carta o un codice di condotta che certifichino l'impegno dei operatori e/o gestori delle cartiere a adottare tecniche di gestione sostenibile delle foreste. <p>In Europa i principi e le misure volti a una gestione sostenibile delle foreste devono corrispondere a quelli contenuti negli "Orientamenti operativi paneuropei per la gestione sostenibile delle foreste", fatti propri dalla Conferenza interministeriale di Lisbona sulla protezione delle foreste in Europa. Per le foreste extraeuropee essi devono corrispondere ai principi di gestione forestale adottati alla Conferenza delle Nazioni Unite sull'ambiente e lo sviluppo (Rio de Janeiro, giugno 1992) e, laddove possibile, ai criteri o agli orientamenti di gestione sostenibile delle foreste adottati nel quadro di iniziative internazionali e regionali.</p>
Produzione (sostanze chimiche)	Limitazione dell'uso di sostanze dannose per l'ambiente e la salute	<ul style="list-style-type: none"> Il gas di cloro non deve essere usato come agente sbiancante Nelle sostanze chimiche di deinchiostrazione non possono essere utilizzati APEO e altri derivati dell'alchilfenolo. Gli agenti di resistenza in umido non devono contenere più dell'1% di sostanze clororganiche, rispetto al contenuto secco, alle quali sono assegnate le frasi di rischio R45, R46, R50/53, R60 o R61 quali definite nella direttiva 67/548/CEE e successive modifiche. Sono vietate le sostanze azoiche che potrebbero rilasciare una serie di ammine in coloranti e inchiostri. Non è permessa l'essudazione di coloranti e sbiancanti ottici. Biocidi e sostanze antimicrobiche: nessun effetto ritardante della crescita dei microrganismi. Per i prodotti a base di fibre riciclate: <ul style="list-style-type: none"> formaldeide < o pari a 1mg/kg Glyoxal < o pari a 1,5mg/dm² PCB < o pari a 2mg/kg
Produzione (processi e sostanze chimiche)	Contenimento dell'inquinamento idrico	<ul style="list-style-type: none"> In kg per tonnellata essiccata all'aria: <ul style="list-style-type: none"> AOX (composti clorurati) < 0,5 COD (materie organiche nell'acqua) < 40 Devono essere forniti i dati sul consumo di acqua per tonnellata di pasta e carta prodotte nelle varie fasi del processo produttivo della pasta e del tessuto-carta.
Produzione (processi e sostanze chimiche)	Contenimento dell'inquinamento atmosferico	<ul style="list-style-type: none"> In kg per tonnellata essiccata all'aria: <ul style="list-style-type: none"> ossidi di zolfo come S < 2,5 anidride carbonica, CO_{2fossile} < 3,750 Le emissioni complessive devono soddisfare il seguente criterio: $AOX/0.2 + COD/15 + S + CO_{2fossile}/1500 < 4$
Produzione (processi e sostanze chimiche)	Contenimento dell'impatto ambientale dei rifiuti solidi	<p>È necessario predisporre un sistema di gestione dei rifiuti in tutti gli stabilimenti di produzione di pasta, carta e prodotti in tessuto-carta trasformato che preveda le seguenti procedure:</p> <ul style="list-style-type: none"> separazione e uso dei materiali riciclabili recupero di materiali per altri usi trattamento dei rifiuti pericolosi
Produzione (processi e sostanze chimiche)	Riduzione dell'uso di energia	<ul style="list-style-type: none"> Consumo totale di energia elettrica < 11Gjoule (3000kWh) per tonnellata di carta prodotta. Ciò comprende tutta l'energia elettrica utilizzata nella produzione di pasta e di tessuto-carta, inclusa quella utilizzata per la deinchiostrazione della carta straccia destinata alla produzione di carta riciclata.
Uso	Informazioni per i consumatori	<ul style="list-style-type: none"> L'imballaggio del prodotto deve recare chiare informazioni sui vantaggi ambientali del marchio di qualità ecologica. Deve essere indicata la quantità minima di fibre riciclate utilizzate.

Le autorità competenti comunicheranno quali documenti siano necessari ai fini della verifica e della valutazione (ad es., dichiarazione di conformità, schede informative in materia di sicurezza degli ingredienti), quali risultati delle prove siano da fornire e in che modo vadano realizzate le prove (laboratori di prova esterni).

Per commercializzare i vostri prodotti con il marchio di qualità ecologica utilizzate il nostro "Green Store". È gratuito:
<http://www.eco-label.com>

