



FEELING ECO

CON I PRODOTTI DI LEGNO RISPETTOSI DELL'AMBIENTE
DI KRONOSWISS



«I PRODOTTI ECO SONO PIÙ
RICHIESTI CHE MAI. GRAZIE AI
NOSTRI PRODOTTI REALIZZATI IN
MANIERA ECOLOGICA APPOR-
TIAMO UN CONTRIBUTO PREZIO-
SO PER UN FUTURO INTATTO.»

Mauro Capozzo
CEO Kronospan Svizzera SA



Il legno è la nostra passione

Dal 1969 presso la cittadina di Menznau la Kronospan Svizzera SA produce prodotti di legno che arricchiscono la nostra vita.

L'aspirazione di migliorarci continuamente e di rapportarci armoniosamente con la natura ci ha resi quelli che siamo oggi: pionieri e leader del settore in fatto di ecologia e qualità.

Le fasi che vanno dalla fornitura di materie prime alla produzione fino al riciclaggio di tutti i materiali sono pianificate e messe in atto secondo dei cicli specifici. Per questo i prodotti Kronoswiss incarnano l'essenza della sostenibilità.





SALUTE

Concedete a voi e ai vostri cari di godere della casa perfetta e create la vostra oasi del benessere con Kronoswiss ECO. Questi prodotti sono stati concepiti appositamente per apportare un clima interno salutare.

«I PRODOTTI ECO APPORTANO A ME E ALLA MIA FAMIGLIA UNA SENSAZIONE DI BENESSERE E CONFERISCONO UN CLIMA ABITATIVO PIACEVOLE.»

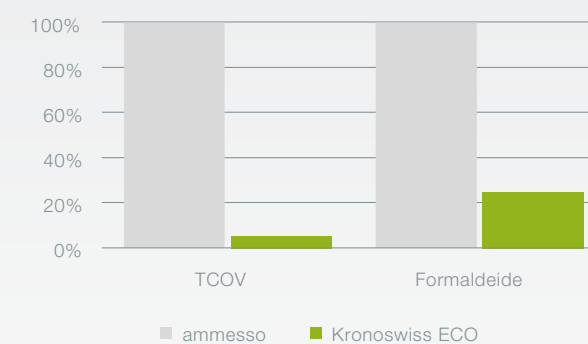
Melissa Vonarburg
Casalinga e madre

I prodotti di legno della Kronoswiss sono prodotti naturali.

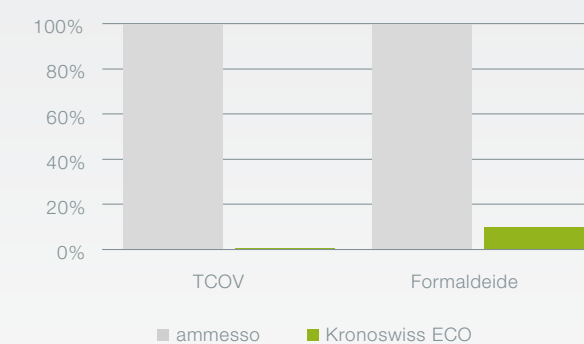
Non sempre ciò che ci giova fuori nel bosco entra a far parte del vostro spazio abitativo: l'odore piacevole del legno fresco deriva dalle resine (terpeni), dagli aldeidi e acidi, i quali rientrano nel gruppo dei composti organici volatili, i cosiddetti «COV».

Il nostro compito in veste di fabbricante di prodotti di legno è quello di limitare per quanto possibile le esalazioni di questi e altri composti naturali. Questo ci è possibile grazie alla produzione particolarmente ecologica, ai sistemi d'incollaggio specificamente selezionati e alle superfici ad alto rendimento. I pannelli grezzi Kronoswiss ECO sono stati comprovati come «privi di emissioni» e i pannelli rivestiti Kronoswiss ECO Decor come «praticamente privi di emissioni».

Pannelli truciolari grezzi Kronoswiss ECO



Pannelli di mobili MDF Kronoswiss ECO



L'emissione di tutti i composti organici volatili (COV totale, TCOV) per i prodotti Kronoswiss ECO rivestiti rientra nell'un per mille dei valori ammessi. Quella per formaldeide è inferiore di cinque fino a dieci volte rispetto al valore E1 di riferimento.



ECOLOGIA

Sentirsi a casa in mezzo al verde – questa è la sensazione che trasmettono i prodotti Kronoswiss ECO. In qualità di unico produttore svizzero di prodotti di legno rifiniti a livello industriale, ci sentiamo in dovere di offrirvi dei prodotti ecologicamente preziosi. La nostra premura è rivolta alla natura affinché anche le generazioni future possano contare su di essa.



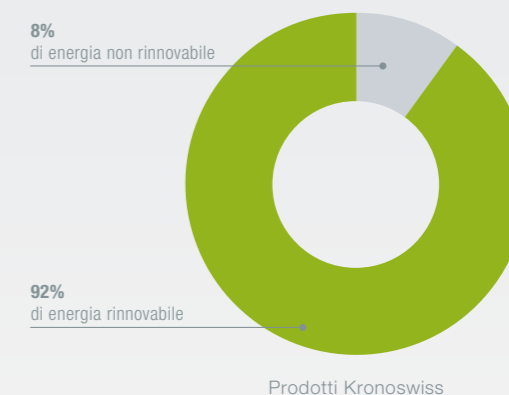
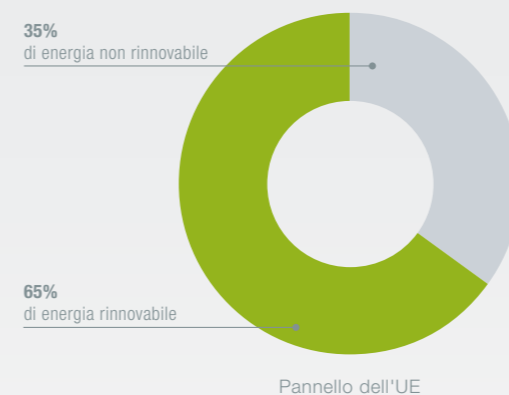
«MATERIALI DA COSTRUZIONE PRIVI DI EMISSIONI SONO UN FATTORE CENTRALE DELLA MODALITÀ DI COSTRUZIONE SALUTARE E AD EFFICIENZA ENERGETICA.»

Roger Waeber
Direttore del Servizio veleni domestici presso l'Ufficio federale per la sanità pubblica UFSP

Noi pensiamo e agiamo per cicli.

- Impieghiamo esclusivamente legno che proviene da foreste gestite in maniera sostenibile. È possibile abbattere un numero massimo di alberi pari al numero di alberi che ricrescerà e l'abbattimento deve avvenire in base a dei criteri ecologici.
- Riutilizziamo i residui di legno provenienti dalle segherie procedendo a migliorare così il grado di utilizzazione del legno.
- Inoltre puntiamo a dei percorsi di trasporto brevi e procediamo ogni volta a impiegare i trasporti ferroviari che siano oltretutto di andata e ritorno.
- Insieme ai nostri partner, clienti e fornitori gestiamo un concetto di ricircolo. Durante la fornitura dei prodotti ai clienti prendiamo in consegna i ritagli e i mobili usati.
- Progettiamo i prodotti sulla base di criteri ecologici. La completa riciclabilità dei materiali impiegati è una prerogativa importante in questo caso.
- Nella produzione abbiamo dei flussi di sostanze a ciclo chiuso. Quello che non riusciamo a ricondurre direttamente nella produzione lo usiamo invece a livello energetico per alimentare il riscaldamento dei processi.
- Quindi impieghiamo l'energia in maniera molteplice. A seconda del livello di temperatura riconduciamo quest'ultima al processo adeguato. Ugualmente alta risulta la nostra efficienza energetica.
- Da noi l'aria di scarico è trattata con i migliori impianti di purificazione al mondo. I valori delle emissioni sono quasi tre volte inferiori rispetto al valore soglia stabilito a livello europeo.

Quantitativo di energia impiegato per pannelli truciolari in rapporto all'intera catena di produzione



Rispetto all'intera catena produttiva, vale a dire dalla gestione forestale alla segheria per finire con la produzione di pannelli (compresi i trasporti), i prodotti della Kronoswiss si contraddistinguono per dei valori eccellenti riguardante l'energia impiegata. Il quantitativo di energia non rinnovabile (energia fossile e nucleare) è talmente ridotto rispetto alla media dei pannelli prodotti nell'UE.



SWISSNESS

Dove c'è il marchio svizzero, ci deve anche essere la Svizzera dentro. Questo è il nostro motto. I prodotti Kronoswiss possono portare a ragione il certificato «Swiss Made»! Non è soltanto il valore aggiunto che viene realizzato per la gran parte in Svizzera, ma anche la risorsa la più importante ossia il «legno» proviene dalla Svizzera.



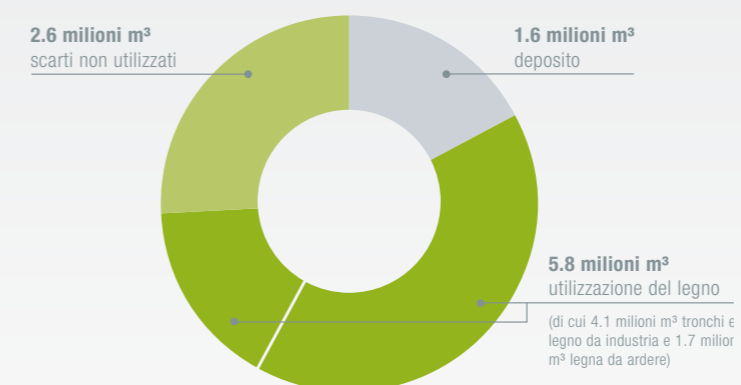
«I PRODOTTI ECO RISPETTANO PERFETTAMENTE LA NOSTRA STRATEGIA ECO-SOSTENIBILE.»

Max Renggli
CEO della ditta Renggli AG

Think local, act global

- Impieghiamo legno svizzero.
- Cerchiamo sempre per quanto possibile di rifornirci di risorse all'interno della Svizzera.
- Infatti preferiamo concedere gli incarichi ad aziende locali.
- Inoltre tutte le fasi di realizzazione per la produzione dei pannelli avvengono nel nostro stabilimento a Menznau. Il valore aggiunto rimane pertanto nei confini della Svizzera.
- Noi garantiamo gli stessi valori che la Swissness rappresenta per il mondo: innovazione, precisione, perseveranza, ecologia.

Accrescimento legnoso annuo in Svizzera: 10 milioni per m³



Fonte: UFAM/bwc 2012: Analisi e sintesi Valore aggiunto nella filiera – Bosco e legno in Svizzera.

La Kronospan Svizzera SA è sempre più impegnata per un utilizzo materiale di risorse più intenso del legno svizzero e si appella all'intera filiera di creazione del valore aggiunto a tagliare più legno.

APPLICAZIONE:

GAMMA DI PRODOTTI Denominazione tecnica	Spessore (mm) Lunghezza x larghezza (mm)	Norma	Piano dei costi di costruzione		Impiego		Raccomandazioni di applicazione secondo LIGNUM		LEED / CARB / Blauer Engel			Emissione Concentrazione compensata di formaldeide ppm
			Prefabbricati in legno	Falegnameria (fabbricati/mobili)	Come pannelli all'interno della barriera d'umidità	Come pannelli nell'allestimento di locali ed interni	Senza alcuna restrizione riguardo il caricamento per MINERGIE-ECO®	Per MINERGIE-ECO®, caricamento max. 50% (3 di 6 superficiali)	Idoneo per il label di progetto LEED* Leadership in Energy and Environmental Design	Risponde ai requisiti di CARB California Air Resources Board (0.068 ppm)	Risponde ai requisiti di Blauer Engel (0.05 ppm)	
PANNELLI DA COSTRUZIONE e GREZZI												
SWISSSPAN ECO Pannello truciolare grezzo compresso tipo P2	8 10 13 16 19 22 25 30 40	EN 312 EN 13986	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	≤ 0.03
	2800 x 2070 5600 x 2070											
SWISSSPAN ECO PANNELLI AD INCASTRO Pannello truciolare grezzo compresso tipo P2	16 19 22 25 30 40	EN 312 EN 13986	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	≤ 0.03
	2610 x 670 1730 x 670											
SWISSMDF ECO Pannello in fibra con trattamento a secco tipo MDF	16 19 22 25 30	EN 622-5 EN 13986	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	≤ 0.03
	2800 x 2070 5600 x 2070											
PANNELLI DECORATIVI												
SWISSSPAN ECO DECOR Pannello melamminico truciolare	8 10 13 16 19 22 25 30 40	EN 14322 EN 312		✓			✓	✓	✓	✓	✓	≤ 0.02
	2800 x 2070 5600 x 2070											
SWISSMDF ECO DECOR Pannello melamminico MDF	16 19 22 25 30	EN 14322 EN 622-5		✓			✓	✓	✓	✓	✓	≤ 0.02
	2800 x 2070 5600 x 2070											

*LEED: Se avete intenzione di far certificare il vostro progetto di costruzione secondo LEED per la costruzione in maniera sostenibile, in tal caso vi raccomandiamo l'impiego dei prodotti Kronoswiss ECO, con la struttura certificata FSC poiché potrete raccogliere un punteggio maggiore.

UN PEZZO DI NATURA SVIZZERA

Da sempre il gusto moderno dell'arredare ha ricoperto un ruolo di grande importanza in Svizzera. Non c'è da meravigliarsi: circondati da bellezza non può che nascere bellezza. Grazie ai prodotti Kronoswiss altamente qualitativi ed ecologici porterete a casa il vostro pezzo di Svizzera personalizzato. E al contempo anche una porzione di precisione, affidabilità, sostenibilità e innovazione svizzera.





Das Zeichen für verantwortungsvolle
Waldwirtschaft
Chiedete i prodotti
certificati FSC®

Kronospan Svizzera SA

Willisauerstrasse 37
CH-6122 Menznau

Tel.: +41 41 494 94 94
Fax: +41 41 494 94 49

www.kronospan.com
info@kronospan.ch

