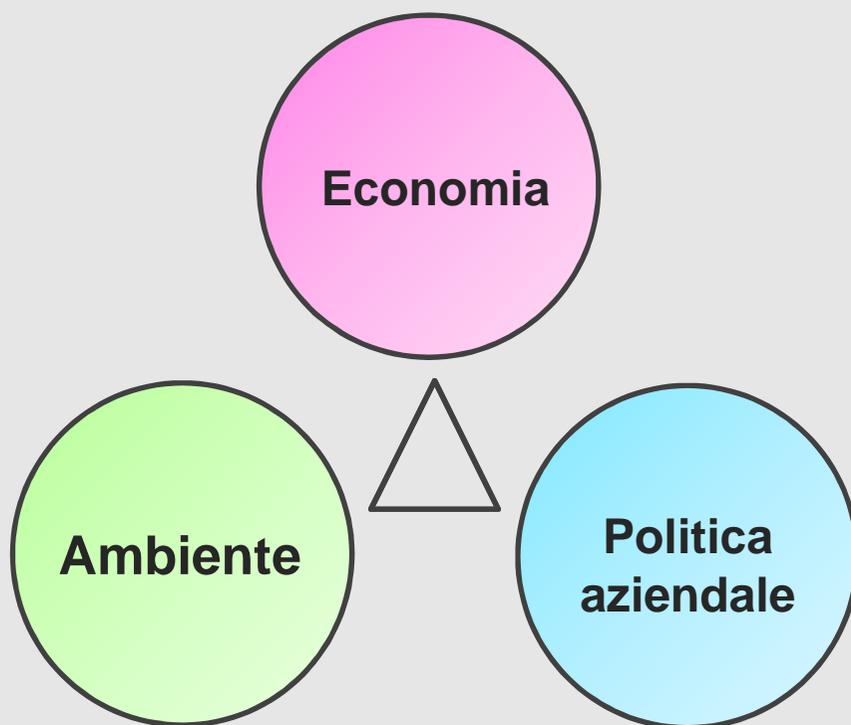


Porte che creano
ambiente
Valori vivi.
Creiamo valori.

Abitare sano e sostenibile

Cosa significa costruire sostenibile?



A livello costruttivo:

Materiali da costruzione, edilizia,
aree residenziali e industriali,
spazi urbani.

Stato/Politica

**Lo sviluppo sostenibile nella
CH - Costituzione del
1999**

Preambolo

Consapevole della **responsabilità per le
generazioni future**



WORLD GREEN BUILDING COUNCIL



Elenco dei criteri nella certificazione edilizia

Criteri (scelta)

Qualità tecnica
Qualità economica
Qualità ecologica

JELD-WEN rilevante

Anti-fuoco, -rumore, isolazione, aria ambientale
Costi, stabilità dei valori, ciclo di vita
Recupero sostenibile dei materiali

Tema
Sostenibilità



Tema
Abitare sano





Definizione

Regolamento (UE) Nr.995/2010 del Parlamento europeo. Solo legname e prodotti in legno legali possono essere importati e commercializzati nell'UE.

Scopo

Dal 3 marzo 2013 si puo' importare nel UE solo legno e prodotti in legno che **Lotta contro il disboscamento illegale** (stimato attualmente a livello mondiale a ca. 17 %)! sono certificati.

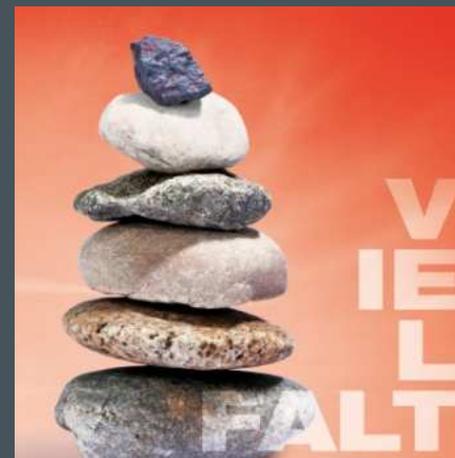
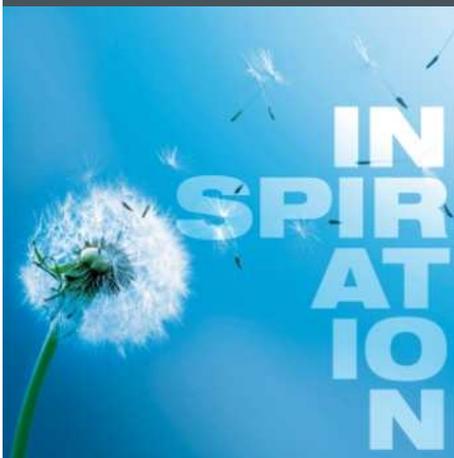


Produzione Svizzera ^{Essenza}	Certificabile	Maggiori costi	Decisione
Sapeli / Sipo	si	~ 10-15%	Cambio su rovere europea
Rovere / Rovere rosso	si	~ 5-10%	Rimane, solo rovere europea
Faggio	si	~ 3-8%	Rimane
Abete	si	~ 3-5%	Rimane
Materiali a base di legno <i>(Strati mediani, stabilizzatori, ecc.)</i>	si	~ 3-5%	Rimane
Impiallaccature	si <i>(eccezione Esotici)</i>		Rimane <i>(Esotici fino a fine stoc)</i>

La conversione alla sostenibilità JELD-WEN avviene senza aumento di prezzo!

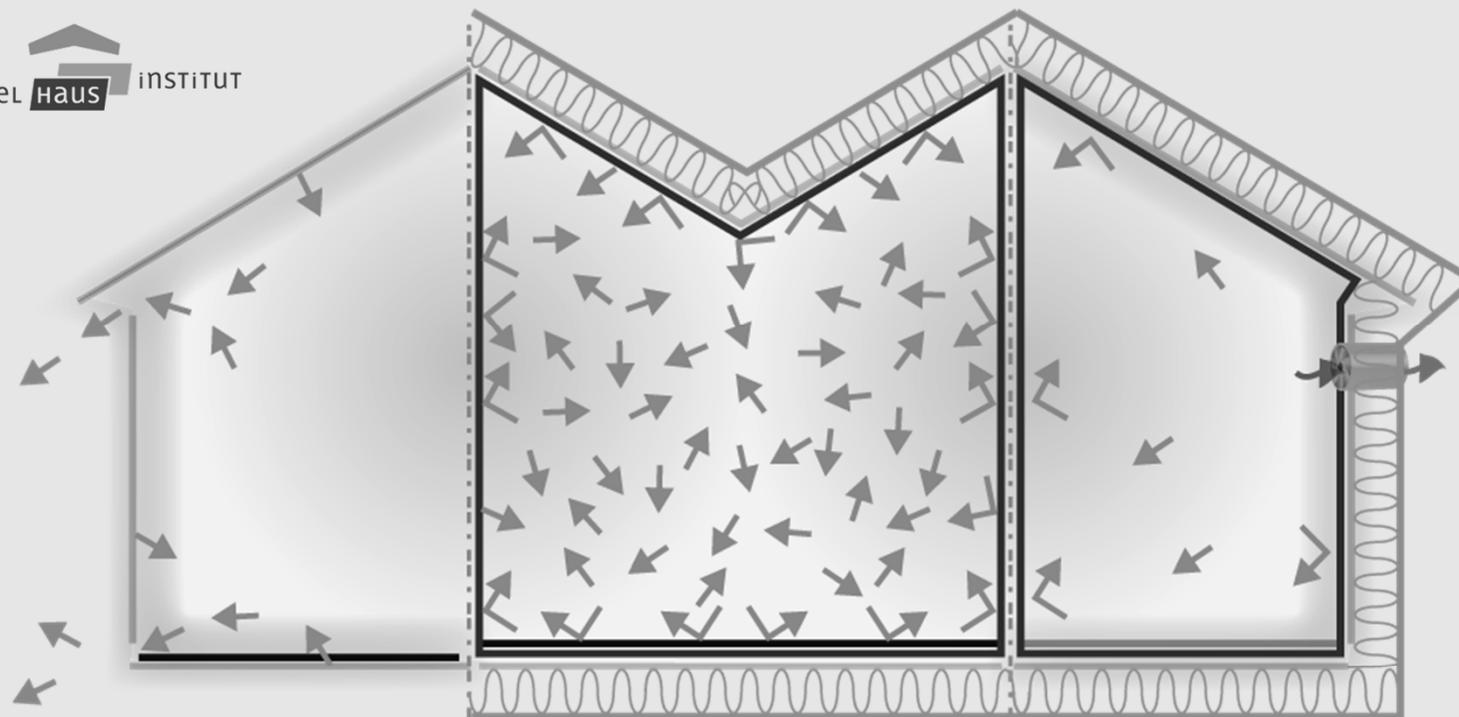
Produzione Svizzera <small>Essenza</small>	Certificabile	Maggiori costi	Decisione
Liste ramino	no		Cercare un'alternativa
Wawa / Abachi	si	~ 20%	Rimane
Limba	si	~ 20%	Rimane o alternativa
Mahagoni / Sapeli	si	~ 10-15%	Rimane
Meranti	no		Fino a fine stock
Macoré	si	?	Rimane ?
Palissandro Santos	no	?	no

La conversione alla sostenibilità JELD-WEN avviene senza aumento di prezzo!



Tema: Valori vivi.
Creiamo valori.
Salute abitativa

sentinel **haus** INSTITUT



← Materie inquinanti
— Pavimento

← Materie inquinanti
— Pavimento
Isolazione
— Involucro impermeabile

← Materie inquinanti
— Pavimento
Isolazione
— Involucro impermeabile
Ventilazione

* Il pavimento è rappresentativo per i materiali all'interno

- Circa il 25% degli adulti Svizzeri contano come allergici
- Circa il 30% die bambini Svizzeri contano come allergici
- 3 - 5% della popolazione soffre di MCS (Sensibilità chimica multipla)

Composto	Esempio
VCOV (composti organici molto volatili) <i>Composti organici molto volatili</i>	Tendenza ad aumentare! Formaldeide, acetone, alcool, ecc.
COV (composti organici volatili) <i>Composti organici volatili</i>	LE CAUSE SONO NOTE! Terpeni, molti solventi, schiuma di montaggio, tappeti interni auto
SCOV (composti organici semi volatili) <i>Composti organici semi volatili</i>	SONO NOTE! Plastificanti
POM, PAK (poliossimetilene, PAK) <i>Composti organici legati a polvere</i>	p.es. bitumi
MCOV (composti micro organici volatili)	p.es. formato da muffe / spore





Un istituto di ricerca e di consulenza nel **campo della salute abitativa.**

Il concetto sviluppato scientificamente permette un risultato garantito contrattualmente relativo ai seguenti fattori:

- | | | |
|---------------|--------------|------------------------------|
| – Solventi | – Polveri | – Batteri |
| – Formaldeide | – Aspergillo | – Composti organici volatili |
| | – Batteri | |



Scopi e criteri di qualità

Assieme vengono determinate le richieste dei locali abitativi individualmente. Conclusione:

- **SHI protezione di base** per le persone che sono sane e desiderano rimanere sane.
- **SHI Protezione Premium** per i residenti esigenti con particolari sensibilità.

La via

- SHI elabora assieme all'architetto / all'impresa del cliente la procedura corrispondente.



Durata & Investimenti

- Per contratto i criteri di qualità e l'investimento finanziario e in tempo vengono calcolati e concordati.

Accompagnamento al progetto

- Gli esperti del SHI accompagnano la progettazione e l'attuazione del progetto e ne sostengono la realizzazione.

Completamento e consegna

- Dopo il completamento avviene il controllo finale della qualità da parte di un istituto certificato e **indipendente**.

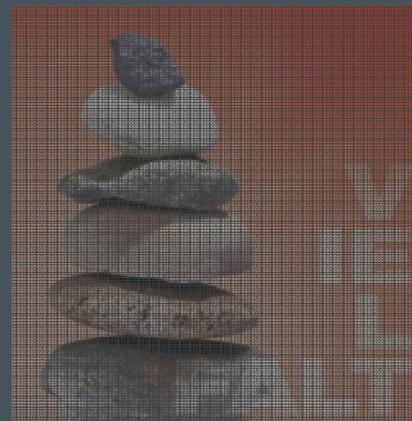


Visitate la nostra
esposizione di porte!



bauarena
Alle Bauideen unter einem Dach
volkswil

Valori vivi. Creiamo valori.



Grazie di cuore per la vostra attenzione!

JELD WEN
DOOR SOLUTIONS

Entrambe le certificazioni sono disponibili per:

■ **Gestione forestale compatibile con la natura:**

- Disboscamenti sono generalmente da evitare
- Biocidi chimici (pestici, erbicidi) e fertilizzanti non vengono utilizzati
- L'uso di organismi geneticamente modificati è vietata

■ **Raccolta del legno moderata:**

- L'accesso è limitato sulle strade forestali
- Viene data una particolare attenzione alle aree vulnerabili con speci animali o vegetali protette.

■ **Lavoro forestale orientato al sociale:**

- Vengono considerate le aziende e la mano d'opera indigena.
- Personale e aziende forestali devono essere adeguatamente qualificati
- Il personale viene impiegato possibilmente tutto l'anno