

---

# BENESSERE ABITATIVO

Invisibile ma misurabile



**BAUWERK®**

*Parquet*

---



*Rispetto del principio del benessere abitativo al 100 %*

## PER UN AMBIENTE ABITATIVO SALUBRE

Con l'espressione «abitare sano» o l'aggettivo «salubre» Bauwerk contribuisce significativamente a una migliore qualità della vita. La scelta consapevole di materiali salubri e conformi all'abitare sano concorre infatti sensibilmente al benessere personale negli ambienti.

Essendo il «mobile» più grande in termini di superficie, un pavimento in legno riempie la casa di calore e assicura una sana sensazione di benessere in ogni stanza. Essendo un prodotto salubre e sostenibile, il parquet vi darà la certezza di aver fatto la scelta giusta a lungo termine: per voi, per i vostri cari e per l'ambiente. Bauwerk è un'azienda all'avanguardia che si concentra sul benessere abitativo e sulla sostenibilità e quindi sottopone i propri prodotti a verifiche costanti da parte di enti indipendenti come l'Eco-Institut, il Sentinel Haus Institut, ottenendo certificazioni in base a standard specifici come il marchio FSC® e l'impegnativo certificato Cradle to Cradle™. Questi certificati garantiscono che il parquet di Bauwerk venga prodotto in modo naturale e che la sua produzione abbia un ridotto impatto sull'ambiente. I prodotti con certificazione Cradle to Cradle™ Gold possono essere riciclati una volta divenuti inutilizzabili.

Giorno dopo giorno, i pavimenti in parquet di Bauwerk vi regalano un'atmosfera abitativa perfettamente equilibrata e un clima ambientale naturalmente sano – per una percezione sensuale, sensazioni intense, ispirazione positiva e nuova energia.

# ABITARE SANO GARANTITO

Con le certificazioni dell'Eco-Institut, del Sentinel Haus e Cradle to Cradle®, Bauwerk offre inoltre una garanzia unica di tutela della salute ai committenti e alle loro famiglie: i prodotti Bauwerk sono assolutamente sicuri e assicurano un ambiente interno piacevole e salubre.

## Perché è importante?

Trascorriamo l'80-90% della nostra vita in spazi chiusi, respirando da 10 a 20m<sup>3</sup> d'aria al giorno. Gli involucri odierni degli edifici, pressoché ermetici, sono certamente logici sotto l'aspetto energetico ma riducono il ricambio dell'aria in misura talmente considerevole che nell'ambiente possono accumularsi sostanze nocive provenienti dalle fonti più svariate. Presupposto fondamentale per avere ambienti più sani è pertanto l'impiego di prodotti da costruzione verificati. Insieme al Sentinel Haus Institut, già nel 2010 Bauwerk ha avviato il controllo costante e continuo dei suoi prodotti.

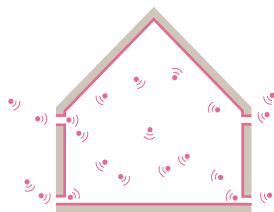
## Il parquet è di per sé sano?

Il legno è una materia prima naturale e rinnovabile, ma nella produzione del parquet vengono utilizzati anche adesivi, vernici e oli. Questi materiali non sono sempre salubri e possono rilasciare agenti inquinanti durante la lavorazione. Con Bauwerk questi materiali aggiuntivi, così come il legno stesso, sono completamente innocui per la salute quando il parquet viene posato nelle vostre case. Essi vengono infatti controllati da istituti indipendenti e soddisfanno completamente i nostri elevati standard di benessere abitativo.

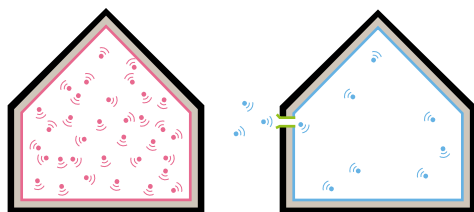
## Una migliore qualità dell'aria ambientale grazie all'utilizzo di materiali da costruzione adatti:

### Case non isolate (in passato):

Con involucro permeabile all'aria\*



### Case isolate: Con involucro ermetico\*



- Involucro edilizio
- Isolamento
- Materiali convenzionali
- Materiali con emissioni ottimizzate
- ≡ Sistema di ventilazione

\* la totalità della superficie esterna comprensiva di facciata, zoccolo, tetto, finestre e porte

Fonte: Sentinel Haus Institut

## Riduzione acustica innovativa

Il nostro udito percepisce come rumore qualsiasi suono o fenomeno acustico fastidioso e insistente o livelli sonori che mutano rapidamente. Il parquet incollato riduce notevolmente il rumore dei passi. Con la tecnologia Silente, Bauwerk ha sviluppato una soluzione innovativa che contribuisce ulteriormente alla riduzione del rumore dei passi e da calpestio, che è un tema importante quando si parla di ristrutturazioni.

## Odori sgradevoli

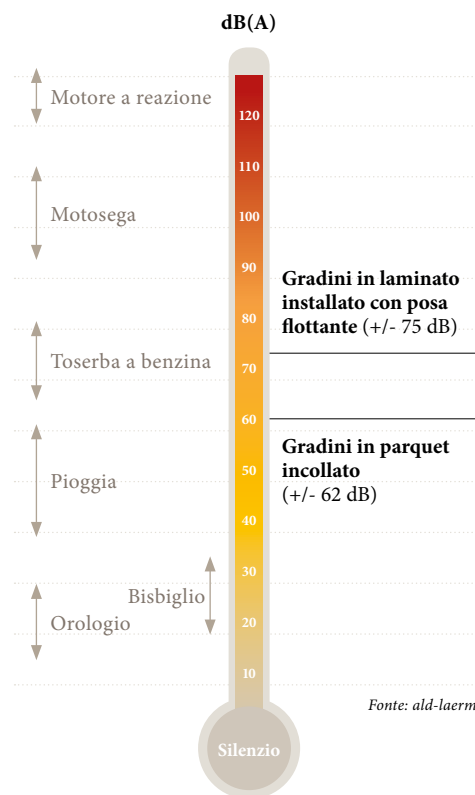
Gli odori sgradevoli presenti negli ambienti interni possono provenire da diverse fonti. Tra queste ricordiamo pitture, vernici, materiali legnosi, collanti e isolanti, ma persino di detersivi e prodotti per la cura e la manutenzione. Parlate dei materiali edili con il vostro posatore. Se è fondamentale che per l'installazione e la messa in opera venga utilizzato il collante giusto, non bisogna dimenticare che anche i prodotti per la pulizia e la cura devono essere salubri. Importante: il parquet di Bauwerk non rilascia odori sgradevoli nell'ambiente, al contrario. Inoltre è salubre al 100% quindi potrete abitare in tutta tranquillità la vostra casa subito dopo la posa.

## Invisibile ma misurabile

Un livello qualitativamente elevato di salubrità degli ambienti interni non è casuale ma è frutto di un'attenta progettazione ed è misurabile. Oltre ad assicurare un'aria priva di sostanze nocive e ad avere un'acustica gradevole, il parquet è apprezzato per altri suoi punti di forza: I pavimenti in parquet non consentono l'accumulo di elettricità statica, trasmettono una sensazione di calore quando i piedi sono freddi e restano tuttavia piacevolmente freschi nelle calde giornate estive.

## Il termometro del rumore

Rumori della quotidianità





*Curiosità sul benessere abitativo*

# UNO STILE DI VITA SANO DIPENDE DA MOLTE COSE

La vita sana è la tendenza. Migliaia di guide e blog mostrano modi e possibilità per integrare sport, cibo, mindfulness o decelerazione nella vita quotidiana. Il benessere abitativo è una di queste e sta divenendo sempre più importante nel settore delle costruzioni e dell'interior design.

**80–90 %**

delle nostre vite  
sono passate all'interno.

**1/3**

di tutte le persone in  
Europa soffre di asma  
e allergie.

Solo il  
**28 %**

delle persone ventila  
sufficientemente gli  
ambienti durante  
i mesi invernali.

Una persona compie  
in media

**20'000**

respiri al giorno.



*Suggerimenti*

## PER UN CLIMA ABITATIVO OTTIMALE

Per il proprio benessere, uomo e parquet hanno bisogno dello stesso clima: 20–22 °C e un'umidità relativa dell'aria del 30–70 %. Questi sono i valori ottimali che regalano una piacevole sensazione di benessere nel proprio ambiente abitativo. Il legno migliora sensibilmente la percezione del clima interno.

- › La temperatura ambiente ottimale è di 20–22 °C.
- › L'umidità relativa dell'aria, anche nei mesi invernali, non dovrebbe essere inferiore al 30 %.
- › Nei mesi invernali e/o nei mesi in cui è acceso il riscaldamento consigliamo di arieggiare l'abitazione brevemente ma intensamente. Sono sufficienti 5–15 minuti, poiché più bassa è la temperatura esterna e meno a lungo occorre arieggiare.
- › Per un'umidità relativa dell'aria ottimale durante la stagione in cui è in funzione il riscaldamento consigliamo di utilizzare fonti di umidità supplementari quali piante da appartamento o umidificatori.



Una buona qualità dell'aria della stanza:

# INVISIBILE MA MISURABILE

I prodotti di Bauwerk sono stati valutati positivamente per la loro salubrità da istituti indipendenti e qualificati e soddisfano i severi criteri della certificazione dell'Eco-Institut, oltre ad aver ottenuto ottimi risultati nei sistemi di valutazione dell'edilizia verde da parte del Sentinel Haus Institut, di Minergie Eco, DGNB o LEED.

I valori limite applicati dall'Eco-Institut sono significativamente più rigidi di quelli previsti dai requisiti di legge e dai marchi di qualità di altri pavimenti in legno. La seguente tabella lo mostra:

Parametro	AgBB 2021	Etichetta Eco-Institut 2023
TVOC dopo 28 giorni	1,0 mg/m <sup>3</sup>	300 µg/m <sup>3</sup>
Formaldeide dopo 28 giorni	100 µg/m <sup>3</sup>	36 µg/m <sup>3</sup>
Ammoniaca dopo 28 giorni	149 µg/m <sup>3</sup>	100 µg/m <sup>3</sup>
Sostanze mutagene e tossiche per la riproduzione	non valutati	1 µg/m <sup>3</sup> per singolo valore
Emissioni degli ingredienti	No	Sì
Test odori	No	Sì
Analisi degli ingredienti (AOX, EOX, ftalati, plastificanti, plastificanti secondari, composti organici dello stagno)	non valutati	sì con valori limite

La banca dati online del Sentinel Haus Institut contiene un riepilogo di tutte le sostanze testate con riferimento alle emissioni con informazioni sulle relative caratteristiche salutari: [sentinel-haus.eu](https://www.sentinel-haus.eu)



A St. Margrethen, in Svizzera,  
viene prodotto il 63 % dell'intera  
gamma di prodotti Bauwerk.

Cradle to Cradle®

# GOLD E BRONZE PER BAUWERK

Bauwerk non è stato solo il primo produttore di pavimenti in legno, ma anche la prima azienda al mondo ad avere un'intera sede produttiva certificata Cradle to Cradle®. Tutti i prodotti realizzati in Svizzera hanno almeno la certificazione Cradle to Cradle™ Bronze, mentre tutti i prodotti Silente sono classificati Cradle to Cradle™ Gold.

## **Scheda di valutazione Cradle to Cradle Certified™ in base a cinque livelli**

Cradle to Cradle® significa «dalla culla alla culla». La certificazione Cradle to Cradle Certified™ non si applica quindi solo al prodotto finito. La certificazione valuta complessivamente le cinque categorie: materiali, riutilizzo del materiale, energia, acqua e responsabilità sociale. Sulla base dei risultati dei criteri chiaramente definiti vengono rilasciate le certificazioni secondo i cinque livelli «Basic», «Bronze», «Silver», «Gold» o «Platin».

## **La certificazione Cradle to Cradle Certified™ è più rigorosa e più approfondita rispetto ad altre.**

I periti accreditati valutano il processo di produzione nella sua totalità, la composizione, l'uso e il riutilizzo di tutti i componenti dei prodotti. In questa complessa valutazione, l'azienda EPEA Svizzera funge da fiduciaria del know-how. Solo in questo modo è possibile controllare le preparazioni dei fornitori attraverso tutta la catena di approvvigionamento fino al livello molecolare.

Agli architetti e ai committenti Bauwerk non offre pertanto solo molteplici possibilità di progettare e realizzare un moderno pavimento in parquet. Con i prodotti certificati Cradle to Cradle Certified™, Bauwerk garantisce ai suoi clienti un valore intrinseco, una qualità e una sicurezza elevatissimi oltre alla certezza di contribuire alla salute dell'uomo e della natura.

## **Un cerchio che si chiude**

In qualità di primo produttore di rivestimenti per pavimenti in legno, Bauwerk è in possesso del certificato Cradle to Cradle Certified™ Gold per tutti i pavimenti di parquet Silente. Inoltre, tutti i prodotti fabbricati nello stabilimento di St. Margrethen sono certificati Cradle to Cradle™ Bronze. Bauwerk è stata la prima impresa al mondo a certificare tutti i prodotti di uno stabilimento di produzione. Un processo che ha richiesto cinque anni di duro lavoro e la verifica dell'intera catena di approvvigionamento e produzione.



Dal 2021 tutti i nostri stampati sono anche Cradle to Cradle™ Bronze certificato.

*Simbiosi tra uomo e natura*

# PERCHÉ CI PRENDIAMO CURA DELLA NATURA

Chiunque lavori con il legno come materia prima, sviluppa una sensibilità particolare nel rapporto con la natura. Ci prendiamo cura anche delle persone, che siano dipendenti, fornitori o clienti. In generale, Bauwerk Parkett ambisce a raggiungere posizioni win-win per gli esseri umani, l'ambiente e l'economia, i quali diventano il principio ispiratore per il futuro.

Seguendo questo principio che prevede una «simbiosi tra uomo e natura», Bauwerk si impegna in modo coerente per conseguire miglioramenti nei settori della responsabilità ambientale, della salute abitativa e dell'etica sociale. Bauwerk Parkett ha creato una tabella di marcia ricca di iniziative per i prossimi anni, basandosi sui principi del GRI per il bilancio di sostenibilità. Allo stesso tempo, sono stati definiti obiettivi e parametri concreti per tutti i processi aziendali.

## **Argomenti in primo piano:**

- › Salute dell'ambiente abitativo: produrre pavimenti in parquet e accessori di alta qualità, salutarì, e quindi naturali, silenziosi e controllati.
- › Emissioni e cambiamento climatico: usare soltanto legno proveniente da silvicoltura sostenibile e mantenere le emissioni il più basse possibile.
- › Efficienza delle risorse: evitare quanto più possibile lo spreco di risorse e quindi utilizzare le nostre risorse nel modo più efficiente possibile.
- › Gestione ecologica e sostenibile dei fornitori: Selezione dei fornitori in base a criteri di inclusione e di sostenibilità e mantenimento di un rapporto d'affari corretto e sostenibile con responsabilità sociale.
- › Dipendenti sani e soddisfatti: offrire ai dipendenti un lavoro sicuro ed essere un partner affidabile, equo e responsabile.



Già nel 1935, Ernst Göhner ha reso l'idea del Parquet a Massellino pronta per la produzione in serie e nel 1944 ha fondato Bauwerk Parkett. Da allora, Bauwerk Parkett si dedica con grande passione e precisione svizzera alla ricerca, allo sviluppo e alla produzione di soluzioni di parquet della massima qualità, innovative ed esteticamente accattivanti. Il prodotto originale di Bauwerk Parkett, uno dei principali produttori di parquet europei, offre l'esclusiva sensazione tattile di un pezzo di vera natura, con un calore e un benessere abitativo tangibili che rendono perfettamente equilibrata l'atmosfera di ogni ambiente.  
*bauwerk-parkett.com*

