

---

# HABITAT SAIN

Invisible mais mesurable



**BAUWERK®**

*Parquet*

---



*Un habitat sain à 100 %*

# POUR UNE AMBIANCE INTÉRIEURE SAIN

En apposant son label «habitat sain», Bauwerk participe de façon importante à l'amélioration de la qualité de vie. En effet, le choix délibéré de matériaux sains contribue de façon décisive au bien-être de chacun dans son cadre de vie.

En tant que plus grand «meuble» en termes de surface, un plancher en bois remplit la maison de chaleur et assure un sentiment de bien-être dans chaque pièce. En tant que produit de qualité, sain pour l'habitat et durable, le parquet vous offre la sécurité : vous avez fait le bon choix à long terme pour vous-même, vos proches et l'environnement. En tant que pionnier, Bauwerk met l'accent sur l'habitat sain et la durabilité grâce à des contrôles réguliers effectués par des organismes indépendants tels que le label Eco-Institut, le Sentinel-Haus Institut, ainsi qu'à des certificats et des normes tels que le label FSC® et l'exigeant certificat Cradle to Cradle™. Cela prouve que le parquet Bauwerk est produit de manière naturelle et écologique. Les produits ayant obtenu la certification Cradle to Cradle™ Gold peuvent également être recyclés en fin de vie.

Jour après jour, les parquets Bauwerk vous offrent une atmosphère de vie parfaitement équilibrée et un climat ambiant naturellement sain – pour une perception sensuelle, des sensations intenses, pour une inspiration positive et une énergie nouvelle.

# HABITAT SAIN GARANTI

Avec les certifications du label Eco-Institut, du Sentinel Haus Institut et de Cradle to Cradle®, Bauwerk offre une garantie de santé unique pour les maîtres d'œuvre et leur famille : les produits Bauwerk peuvent être installés sans danger et confèrent à l'intérieur un effet agréable et sain.

## Pourquoi est-ce important?

Nous passons 80 à 90% de notre vie dans des pièces fermées, et respirons à cette occasion 10 à 20 m<sup>3</sup> d'air par jour. Les enveloppes des bâtiments actuels, qui sont pratiquement étanches à l'air, sont certes judicieuses sur le plan énergétique, mais en réduisant fortement le renouvellement de l'air, elles favorisent l'accumulation de polluants provenant de diverses sources à l'intérieur du bâtiment. L'utilisation de produits de construction contrôlés est la première condition d'un espace intérieur sain. En collaboration avec le Sentinel Haus Institut, Bauwerk a entamé dès 2010 une démarche de contrôle systématique de ses produits.

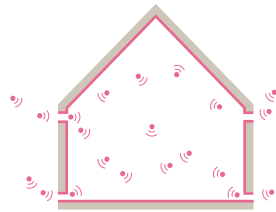
## Le parquet est-il, en soi, sain?

Le bois est une matière première naturelle et renouvelable, mais des adhésifs, des laques et des huiles sont utilisés dans la production du parquet. Ceux-ci ne sont pas forcément sains pour l'habitat et peuvent encore contenir des substances nocives lors du traitement. Avec Bauwerk, ces matériaux utilisés sont par ailleurs – comme le matériau bois – totalement inoffensifs une fois le parquet posé dans votre maison. Ils sont testés par des instituts indépendants et répondent donc également à nos normes élevées en matière d'habitat sain à 100%.

## Amélioration de la qualité de l'air ambiant grâce à des bons matériaux de construction :

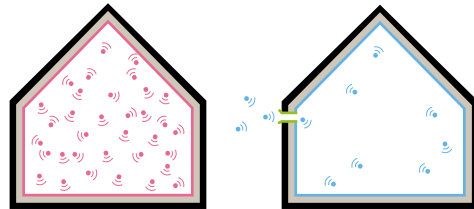
### Maisons non isolées (autrefois) :

Avec enveloppe du bâtiment perméable à l'air\*



### Maisons isolées :

Avec enveloppe du bâtiment étanche à l'air \*



- Enveloppe du bâtiment
- Isolation
- Matériaux de construction classiques
- Matériaux de construction à émissions optimisées
- Système d'aération

\* Ensemble des surfaces extérieures avec façade, soubassement, toit, fenêtres et portes

Source: Sentinel Haus Institut

## Solution innovante de réduction du bruit

Notre oreille perçoit comme du bruit les sons intrusifs ou les variations rapides du niveau sonore. Le parquet collé réduit considérablement les bruits de pas. Avec la technologie Silente, Bauwerk a créé en plus une solution-système innovante qui contribue encore davantage à réduire les bruits de pas et d'impact, ce qui est éminemment important dans le cadre d'une rénovation.

## Odeurs désagréables

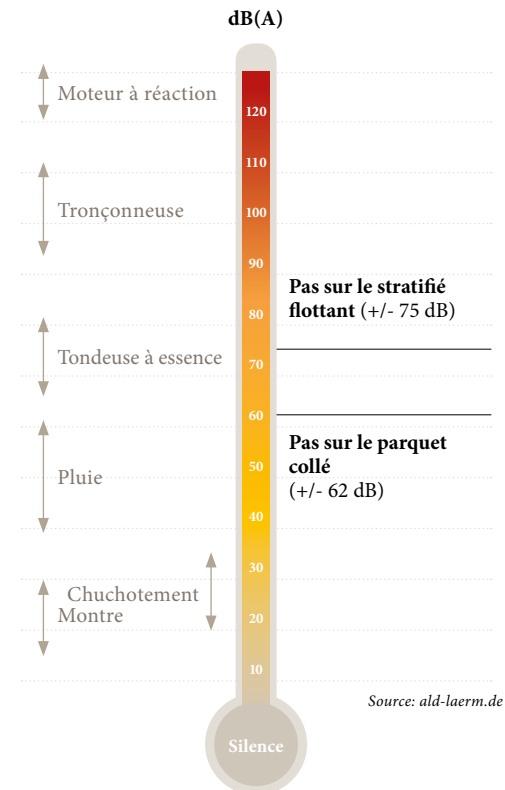
Les odeurs désagréables à l'intérieur peuvent provenir de sources très différentes. On peut citer les couleurs, les vernis, les matériaux à base de bois, les adhésifs et les matériaux d'isolation, mais également les produits de nettoyage et d'entretien. Parlez des matériaux de construction à votre poseur de revêtement de sol. Il est essentiel d'utiliser le bon adhésif ainsi que des produits de nettoyage et d'entretien sains pour l'habitat lors de l'installation et de la mise en service. Bon à savoir : le parquet Bauwerk ne dégage pas d'odeur désagréable, au contraire. En outre, il est 100% sain pour l'habitat, de sorte que l'espace de vie peut être occupé immédiatement après la pose sans la moindre hésitation.

## Invisible mais mesurable

Une qualité élevée de l'air ambiant ne doit rien au hasard, c'est un aspect qui se planifie sur le plan technique et qui peut se mesurer. Si le parquet garantit un air ambiant exempt de polluants et une acoustique agréable, il présente d'autres atouts convaincants : Un parquet ne se charge pas d'électricité statique, il est chaud au contact des pieds froids et reste cependant agréablement frais pendant les chaudes journées d'été.

## L'échelle des bruits

Les bruits du quotidien



Source: ald-laerm.de



*Faits concernant l'habitat sain*

## UNE VIE SAINE REVÊT DE NOMBREUX ASPECTS

La tendance est à la vie saine. Des milliers de guides et de blogs montrent les moyens et les possibilités d'intégrer le sport, l'alimentation, la pleine conscience ou la décélération dans la vie quotidienne. L'habitat sain est l'un d'eux et prend de plus en plus d'importance dans le secteur de la construction et de la décoration d'intérieur.

Nous passons

**80–90 %**

de notre vie dans  
des espaces clos.

Seuls

**28 %**

de personnes aèrent  
suffisamment leur  
logement en hiver.

**1/3**

des européens  
sont concernés par l'asthme  
et les allergies.

En moyenne,  
une personne inspire  
**20'000**  
fois par jour.



*Conseils*

# POUR UN CLIMAT AMBIANT OPTIMAL

L'être humain, tout comme le parquet, est parfaitement à l'aise dans une pièce lorsqu'il y règne une température de 20° à 22 °C, avec une humidité de l'air située entre 30 et 70 %. Il s'agit là des valeurs optimales pour se sentir bien chez soi. Le bois améliore nettement le climat ambiant ressenti.

- › La température ambiante optimale se situe entre 20 et 22 °C.
- › L'humidité relative de l'air ne doit pas être inférieure à 30 %, y compris pendant les mois d'hiver.
- › Pendant les mois d'hiver, soit en période de chauffage, nous recommandons d'aérer brièvement mais intensément le logement. 5-15 minutes suffisent, la règle étant la suivante: plus la température extérieure est basse, plus le temps d'aération doit être court.
- › Pour maintenir une humidité de l'air optimale en période de chauffage, nous préconisons d'installer des sources d'humidité supplémentaires comme des plantes d'appartement ou des humidificateurs.



Un bon air ambiant

# INVISIBLE MAIS MESURABLE

Les produits Bauwerk ont été testés avec succès pour leurs propriétés sanitaires par des instituts indépendants et qualifiés et répondent aux critères stricts du label Eco-Institut ainsi qu'aux évaluations des bâtiments par le Sentinel Haus Institut, Minergie Eco, le DGNB ou le LEED.

Les valeurs limites du label Eco-Institut sont nettement plus strictes que les exigences légales, et les labels de qualité des autres revêtements de sol. Le tableau suivant en est l'illustration:

Paramètre	AgBB 2021	Label Eco-Institut 2023
COVT après 28 jours	1,0 mg/m <sup>3</sup>	300 µg/m <sup>3</sup>
Formaldéhyde après 28 jours	100 µg/m <sup>3</sup>	36 µg/m <sup>3</sup>
Ammoniac après 28 jours	149 µg/m <sup>3</sup>	100 µg/m <sup>3</sup>
Substances mutagènes et reprotoxiques	non-évalués	1 µg/m <sup>3</sup> par valeur individuelle
Émissions des ingrédients	Non	Oui
Inspection olfactive	Non	Oui
Analyses des composants (AOX, EOX, phthalates, plastifiants, plastifiants de substitution, composés organostanniques)	non-évalués	Oui, avec des valeurs limites

La base de données en ligne du Sentinel Haus Institut fournit une vue d'ensemble de tous les matériaux de construction dont les émissions ont été contrôlées, avec des informations sur leurs caractéristiques sanitaires : [sentinel-haus.eu](https://www.sentinel-haus.eu)



À St. Margrethen, en Suisse, sont fabriqués 63 % de l'ensemble de la gamme des produits Bauwerk

Cradle to Cradle®

# GOLD ET BRONZE POUR BAUWERK

Bauwerk n'a pas seulement été le premier fabricant de revêtements de sol en bois, mais aussi la première entreprise au monde à disposer d'un site de production complet certifié Cradle to Cradle®. Tous les produits fabriqués en Suisse sont au minimum certifiés Cradle to Cradle™ Bronze, et tous les produits Silente portent le certificat Cradle to Cradle™ Gold.

## Système d'évaluation Cradle to Cradle Certified™ à cinq niveaux

Cradle to Cradle® signifie «Du berceau au berceau». En conséquence, le certificat Cradle to Cradle Certified™ ne concerne pas le seul produit fini. C'est une certification globale, qui évalue cinq domaines: les matériaux, la gestion du cycle des matériaux, l'énergie, l'eau et la responsabilité sociale. Les certificats dans les catégories «Basic», «Bronze», «Silver», «Gold» ou «Platinum» sont délivrés sur la base des résultats obtenus sur des critères clairement définis.

## Cradle to Cradle Certified™ va donc bien plus loin que les autres certifications.

Les experts accrédités évaluent le processus global de production, la composition, l'usage et la réutilisation de tous les constituants du produit. Dans le cadre de cette certification complexe, l'entreprise EPEA Switzerland agit comme un gestionnaire des informations. C'est la seule façon de contrôler la composition des produits des fournisseurs jusqu'à l'échelle moléculaire dans toute la chaîne d'approvisionnement.

Ainsi, Bauwerk ne se contente pas d'offrir aux architectes et maîtres d'ouvrage de multiples possibilités d'aménagement moderne des sols avec du parquet. Avec les produits certifiés Cradle to Cradle Certified™, Bauwerk garantit aussi à ses clients la plus haute valeur intrinsèque, sans oublier la sécurité et la certitude de contribuer à la santé de l'homme et de la nature.

## Quand la boucle est bouclée

Bauwerk est le premier fabricant de revêtements de sol en bois à arborer le certificat Cradle to Cradle Certified™ Gold pour tous les produits parquets Silente. De plus, tous les produits fabriqués sur le site de production de St. Margrethen sont certifiés Cradle to Cradle™ Bronze. Bauwerk est la première entreprise au monde à avoir réussi le tour de force de faire certifier tous les produits d'une même usine. Ce processus a nécessité cinq années de travail intensif, en passant par le contrôle de toute la chaîne d'approvisionnement et de production.



Depuis 2021, nos produits imprimés sont également certifié Cradle to Cradle™ Bronze.

*La symbiose de l'homme et la nature*

# PARCE QUE LA NATURE NOUS TIENT À CŒUR

Travailler avec le matériau bois, c'est développer un sens particulier pour gérer la nature. Et l'être humain est aussi important à nos yeux, qu'il soit employé, fournisseur ou client. Dans l'ensemble, Bauwerk Parkett vise des positions gagnant-gagnant pour l'être humain, l'environnement et l'économie, car ils sont le modèle du futur.

C'est sous l'égide de son idée maîtresse «la symbiose de l'homme et de la nature» que Bauwerk s'engage de façon constante à apporter des améliorations dans les domaines de la responsabilité environnementale, de la santé de l'habitat et de l'éthique sociale. Bauwerk Parkett a préparé une feuille de route avec des initiatives pour les prochaines années selon la norme GRI relative au rapport sur le développement durable. Dans le même temps, des objectifs et des mesures concrètes ont été définis pour tous les processus d'entreprise.

## **Thèmes principaux :**

- › La santé de l'habitat: produire des parquets de haute qualité ainsi que des produits accessoires sains pour l'habitat, cela signifie bien-sûr qu'ils sont silencieux et contrôlés.
- › Émissions et changements climatiques : transformer exclusivement du bois issu de la sylviculture durable et maintenir les émissions au plus bas niveau possible.
- › Efficacité des ressources : éviter autant que possible le gaspillage des ressources tout au long du processus et les utiliser ainsi de la manière la plus efficace possible.
- › Gestion écologique et durable des fournisseurs : Sélection des fournisseurs en intégrant des critères de durabilité et en maintenant une relation commerciale durable et équitable Emplie de responsabilité sociale.
- › Des collaborateurs en bonne santé et satisfaits : offrir aux collaborateurs un emploi sûr et être un partenaire fiable, équitable et responsable.



Dès 1935, Ernst Göhner a fait passer le parquet à lamelles du stade de l'idée à celui de la production en série et a ainsi fondé Bauwerk Parkett en 1944. Depuis lors, Bauwerk Parkett recherche, développe et fabrique avec passion et précision suisse des solutions de parquet innovantes et esthétiques de la plus haute qualité. L'original de Bauwerk Parkett, l'un des principaux fabricants de parquet en Europe, offre la sensation unique d'un vrai morceau de nature à la chaleur tangible et sain pour l'habitat, pour une atmosphère de pièce parfaitement équilibrée. [bauwerk-parkett.com](http://bauwerk-parkett.com)

