



# PRODUITS SILENTE

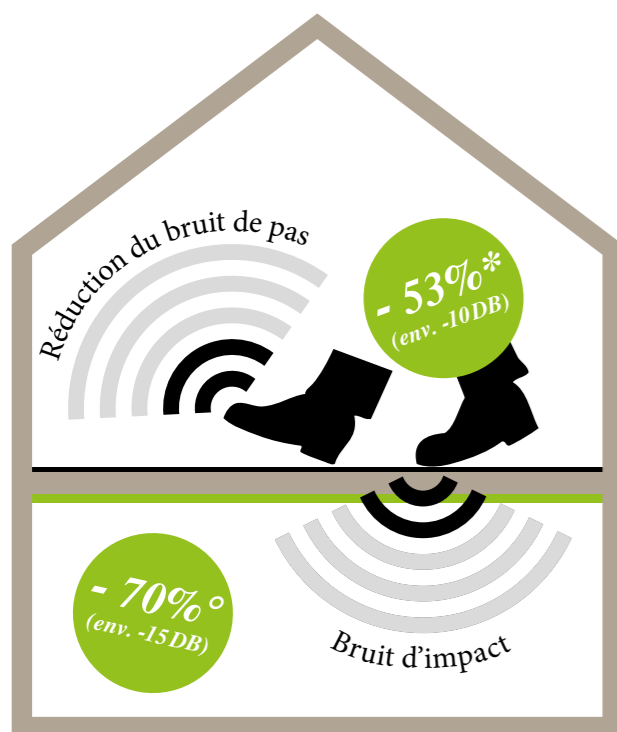
*Profil des produits*

**BAUWERK®**  
*Parquet*

---

# SILENTE TECHNOLOGIE

*La solution de système innovante*



## SILENCIEUSE DURABLE PROTECTRICE

\* testé de IHD Dresde & EMPA, Dübendorf (IHD-W431)

° testé de ÖTI Vienne & EMPA, Dübendorf (EN ISO10140-1-5:2010)

Avec la technologie Silente, Bauwerk a mis au point une solution-système innovante, qui, en associant les produits de parquet Bauwerk et la sous-couche d'isolation acoustique brevetée Silente, permet de réduire significativement les bruits de pas tout en apportant une amélioration optimale de la protection contre les bruits d'impact. Dans les parquets Cleverpark et Multipark Silente, la natte est déjà apposée sous le produit.

### Silencieuse

La technologie innovante Silente a comme effet de réduire sensiblement les bruits de pas et d'impacts. Des instituts de contrôle indépendants (IHD Dresden, ÖTI Vienne et EMPA Dübendorf) ont procédé à des essais et confirmés les très bons résultats.

### Durable

La sous-couche d'atténuation des bruits d'impact et des bruits ambiants Bauwerk Silente résiste au vieillissement et elle agit

comme couche de séparation en cas de démontage, permettant ainsi un démontage rapide du parquet. Elle procure une ambiance saine car elle est inodore et ne dégage pas d'émissions indésirables dans l'air ambiant. Cleverpark Silente et Multipark Silente sont fabriqués en Suisse, dans la qualité éprouvée Bauwerk.

### Protectrice

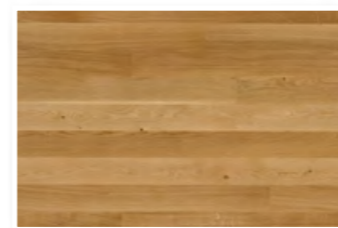
Les produits qui sont équipés de la technologie Silente offrent un confort d'habitat répondant aux plus hautes exigences: grâce à la réduction du bruit, ils préservent les nerfs et les articulations grâce à la natte acoustique élastique. L'ensemble des produits Bauwerk disposant de la technologie Silente, il est exclusivement fait usage de substances qui sont sans danger pour les êtres humains et l'environnement. Grâce au cycle de production et de vie en circuit fermé de Cleverpark Silente et de Multipark Silente, Bauwerk préserve la précieuse ressource qu'est le bois et agit de façon responsable vis-à-vis des générations futures.

# APERÇU DES PRODUITS

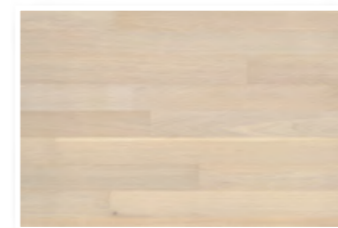
*Cleverpark Silente*

## ESSENCE DE BOIS, TEINTE, STRUCTURE ET FINITION

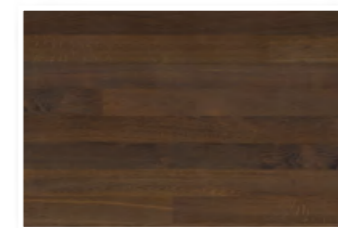
Les produits Cleverpark-Silente sont tous en chêne et équipés d'une sous-couche d'atténuation des bruits de pas et des impacts. Outre le chêne, Cleverpark-Silente existe également dans les teintes chêne fumé et chêne Farina. Tous les produits sont vernis mat.



Chêne



Chêne Farina



Chêne fumé

## FORMAT



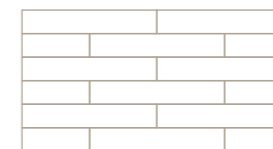
Cleverpark Silente: 1250 x 100 x 12.8 mm

## TYPE DE POSE

Comme pour les produits Cleverpark existants, les produits Silente peuvent être posés en pont de navire ou à l'anglaise.



Pont de navire

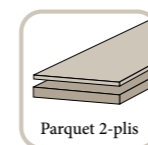


A l'anglaise

## VOS AVANTAGES

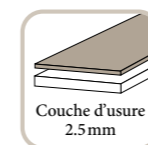
Cleverpark Silente jouit d'une très bonne réduction des bruits de pas ainsi que d'une atténuation optimale des bruits d'impact qui représentent des caractéristiques idéales en ce qui concerne les nouvelles constructions et en particulier les rénovations.

## INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LE PRODUIT



Parquet 2-plis

Type de parquet



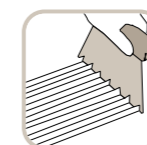
Couche d'usure 2.5 mm

Couche de couverture Épaisseur

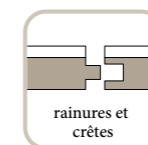


sous-couche en HDF

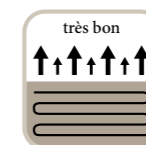
Sous-couche



Collage sur toute la surface



Assemblage rainures et crêtes



Convient Chauffage au sol



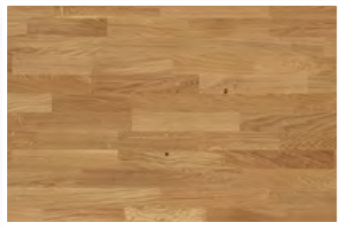
Avec Natte Silente

# APERÇU DES PRODUITS

## Multipark Silente

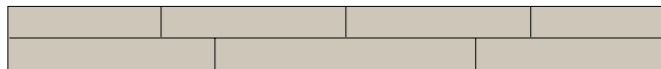
### ESSENCE DE BOIS, TEINTE, STRUCTURE ET FINITION

Le nouveau produit Multipark Silente est en chêne et intègre la sous-couche d'isolation acoustique Silente.  
Le parquet Multipark Silente chêne est verni mat.



Chêne

### FORMAT



Multipark Silente: 1200 x 140 x 12.8 mm

### TYPE DE POSE

Comme pour les produits Multipark existants, les produits Silente peuvent être posés en pont de navire.

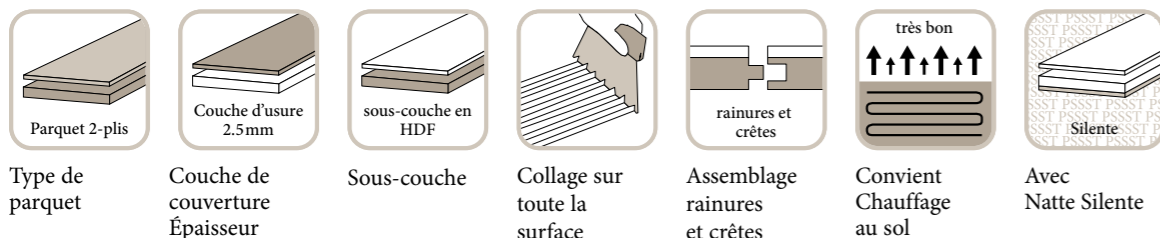


Pont de navire

### VOS AVANTAGES

Multipark Silente jouit d'une très bonne réduction des bruits de pas ainsi que d'une atténuation optimale des bruits d'impact qui représentent des caractéristiques idéales en ce qui concerne les nouvelles constructions et en particulier les rénovations.

### INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LE PRODUIT



Type de parquet

Couche de couverture Épaisseur

Sous-couche

Collage sur toute la surface

Assemblage rainures et crêtes

Convient Chauffage au sol

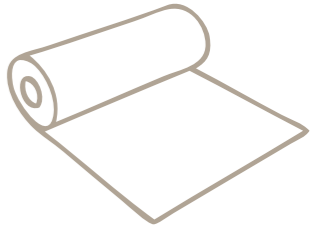
Avec Natte Silente

# APERÇU DES PRODUITS

## Silente sous-couche d'atténuation des bruits d'impact et des bruits ambiants

### CARACTÉRISTIQUES

La sous-couche d'isolation acoustique brevetée Bauwerk Silente a été conçue pour un collage en plein sous le parquet Bauwerk, de même que pour la pose flottante. Autrement dit, chaque produit Bauwerk qui est posé avec la natte Silente bénéficie d'indices d'isolement aux bruits de pas et d'impact optimisés. Le système d'isolation acoustique haut de gamme est composé à 90% de matières premières naturelles.



7500 x 1000 x 3.4 mm

### RÉSULTATS DES ESSAIS *Comparaison des indices d'isolement aux bruits de pas et d'impact*

Des essais standardisés ont été réalisés dans trois instituts différents pour déterminer les indices d'isolement aux bruits de pas et d'impact. Les instituts de contrôle et les normes d'essai sont indiqués dans le tableau ci-après. Les valeurs mesurées suivantes s'appliquent aux groupes de produits Bauwerk Silente, Cleverpark et Multipark Silente, de même qu'à la sous-couche d'isolation acoustique Bauwerk Silente associée à la colle Bauwerk MS40 Plus.

#### Test bruits de pas

Revêtement de sol	Structure	Épaisseur de la couche d'usure	Type de pose	Matériau insonore	Valeur mesurée référence	Valeur mesurée échantillon	Ecart en dB	Indice d'amélioration en %
<b>Configuration d'essai</b>					<b>IHD-Dresden IHD-W-431</b>			
Stratifié		7 mm	flottante	Mousse PE	75.2 dB			
Parquet	2-plis	9.5 mm	Collage MS40 Plus	BW-Silente		64.4 dB	-10.8 dB	53%
<b>Configuration d'essai</b>					<b>EMPA EN- ISO 16205</b>			
Béton / pierre					92 dB			
Parquet	2-plis	9.5 mm	Collage MS40 Plus	BW-Silente		85 dB	-7 dB	37%

#### Test bruits d'impact

Revêtement de sol	Structure	Épaisseur de la couche d'usure	Type de pose	Matériau insonore	Valeur mesurée référence	Valeur mesurée échantillon	Ecart en dB
<b>Configuration d'essai</b>					<b>ÖTI-EN 10140</b>		
Béton / pierre							
Parquet	2-plis	9.5 mm	Collage MS40 Plus	BW-Silente			-15 dB
<b>Configuration d'essai</b>					<b>EMPA EN- ISO 10140</b>		
Béton / pierre					78 dB		
Parquet	2-plis	9.5 mm	Collage MS40 Plus	BW-Silente		63 dB	-15 dB

### FAQ PRODUITS

#### Comment faut-il poser les produits Silente?

- › Cleverpark et Multipark Silente doivent être posés par un collage en plein sur le support avec la colle MS40 Plus.
- › Instruction de pose sur le Login [www.bauwerk.com](http://www.bauwerk.com)

- › Poser l'article en rouleau avec le grillage vers le haut
- › Appuyer sur la natte avec le rouleau à tapis
- › Appliquer à la spatule la colle Bauwerk MS40-Silan
- › Pose du parquet Bauwerk désiré
- › Instruction de pose détaillée jointe à chaque rouleau

#### Comment coller un article en rouleau?

- › Toujours perpendiculairement au sens du parquet
- › Appliquer à la spatule la colle Bauwerk MS40-Silan sur la largeur du rouleau

#### Où peut-on utiliser les produits Silente?

- › Dans les bâtiments privés comme dans les projets de construction

# CRADLE TO CRADLE®

## Cradle to Cradle Certified™ Gold et Bronze

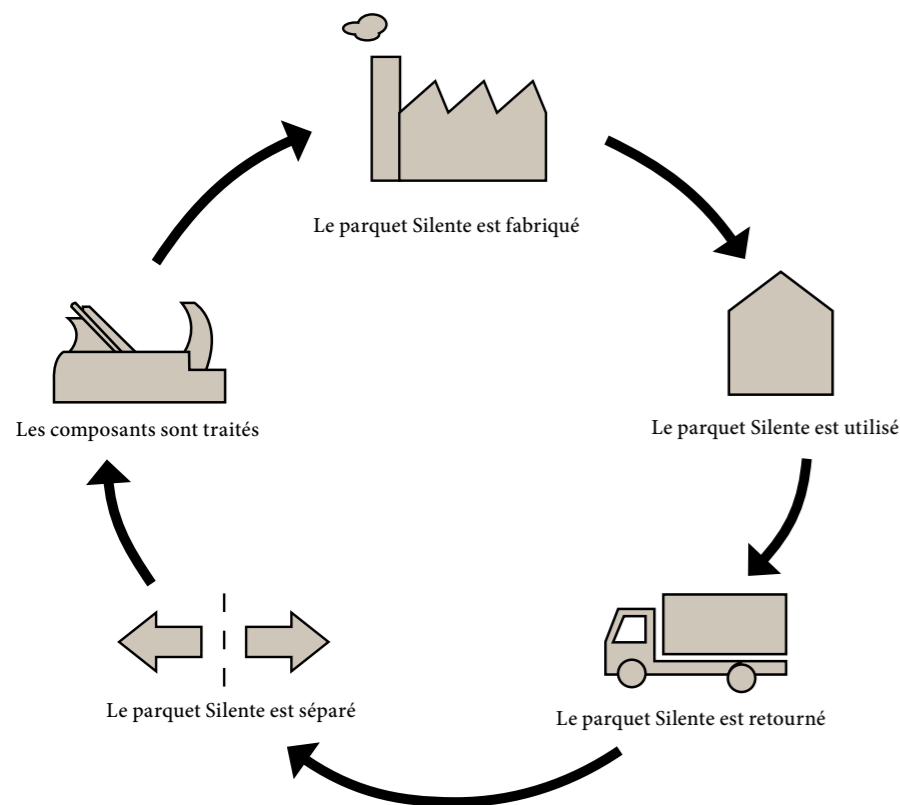
Bauwerk est le premier et le seul fabricant de revêtement de sol en bois à arborer le certificat Cradle to Cradle Certified™ Gold pour tous les produits Silente. Grâce à l'optimisation de la production à St. Margrethen, tous les produits qui y sont fabriqués rempliront à partir de 2016 les exigences du label Cradle to Cradle Certified™ Bronze, ce qui correspond à 50 % de tout l'assortiment Bauwerk.

### 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.



*Cradle to Cradle® est une approche innovante, positive et complète de la durabilité. Son principe n'est pas de réduire les matières premières mais de les réutiliser, conformément à la devise: «Tout est ressource (déchet = nourriture)».*

# FAQ CRADLE TO CRADLE®

### Quels sont les niveaux de certification de Cradle to Cradle Certified™?

Il y a actuellement cinq niveaux de certification: Basic, Bronze, Silver, Gold, Platine. Ceux-ci sont décernés respectivement dans le cadre de cinq catégories de programmes lors de processus de certification très complexes, la note d'évaluation la plus basse étant utilisée comme note globale. Ne sont pas seulement pris en compte les matériaux écologiques et respectueux de l'environnement, mais aussi leur tri et leur recyclage au plus haut niveau possible. Sont en outre évalués, l'utilisation de l'énergie, respectivement l'utilisation d'énergie renouvelable. Il en va de même de l'utilisation responsable de l'eau et du traitement des eaux usées. Enfin, la position de l'entreprise est encore évaluée dans l'environnement social et commercial. Bauwerk est le seul fabricant de revêtement de sol en bois à avoir reçu le certificat Cradle to Cradle Certified™ Gold pour les produits Silente.

### Comment fonctionne le circuit fermé des produits Bauwerk?

- › Le client achète un parquet dont la face inférieure est collée sur la natte brevetée Silente.
- › Le parquet est installé et peut être utilisé pendant des années.
- › Après l'utilisation, le sol peut être déposé sans détérioration grâce à la couche de séparation présente dans la natte Silente. Les restes de natte et de colle sont collectés sur le chantier pour être recyclés.
- › Chez Bauwerk, le parquet est nettoyé et la surface usée est enlevée, avant d'être revernie ou retraitée à l'huile.
- › Ce cycle peut se répéter plusieurs fois en fonction de l'épaisseur de la couche d'usure.

### Les parquets Bauwerk sont-ils tous certifiés?

Grâce aux optimisations apportées à la production de St-Margrethen, tous les produits qui y sont fabriqués remplissent aussi à partir de 2016 les exigences du label Cradle to Cradle Certified™ Bronze, ce qui correspond à 50 % de tout l'assortiment Bauwerk.

### Cette certification vient sans doute inutilement renchérir les produits Silente!

Non, en réduisant efficacement les bruits de pas et en offrant une protection optimale contre les bruits d'impact, Cleverpark Silente et Multipark Silente apportent une véritable plus-value au poseur et au client final. Cet avantage supplémentaire nécessite des coûts de production plus élevés qui se reflètent aussi sur le prix de vente. La certification n'a pas de répercussions sur le prix de vente.

### Cradle to Cradle Certified™ est-elle une certification nationale?

Cradle to Cradle® est un concept qui est utilisé dans le monde entier. La certification Cradle to Cradle Certified™ de Bauwerk a été mise en œuvre en collaboration avec EPEA Switzerland et contrôlée par des organismes de contrôle eux-mêmes certifiés par le Cradle to Cradle Products Innovation Institut.



«Cradle to Cradle Certified™ is a certification mark licensed by the Cradle to Cradle Products Innovation Institute.»  
Cradle to Cradle® is a trademark of MBDC LLC

# APERÇU DE L'ASSORTIMENT PARQUET ET SOUS-COUCHE ISOLANTE

No d'article	Article	Essence	Teinte	Index de bois	Finition
1001 9906	Cleverpark Silente	Chêne		14	verni mat
1001 9907	Cleverpark Silente	Chêne	Farina	14	verni mat
1001 9908	Cleverpark Silente	Chêne fumé		14	verni mat
1002 3110	Multipark Silente	Chêne		15	verni mat

No d'article	Article	Longueur	Largeur	Surface	Épaisseur
1002 1415	Silente sous-couche d'atténuation des bruits de pas et d'impact	7.50 mètres	1 mètre	7.5 m <sup>2</sup>	3.4 mm

## HABITAT SAIN ET DEVELOPPEMENT DURABLE

Nous attachons beaucoup d'importance à votre santé et à la protection de l'environnement.



«Cradle to Cradle Certified™ is a certification mark licensed by the Cradle to Cradle Products Innovation Institute.» Cradle to Cradle® is a trademark of MBDC LLC



**MINERGIE®**  
Member



SENTINEL HAUS  
INSTITUT



## LABELS DE COMPETENCE

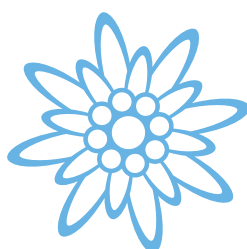


### HABITAT SAIN

Bauwerk fabrique des parquets à partir de matériaux sains, pour que chacun se sente bien dans son cadre de vie.

### BAUWERK QUALITÉ

La qualité Bauwerk répond aux standards les plus élevés et s'appuie sur les quatre piliers que sont le développement, la production, le service et la pose.



### TRADITION SUISSE

Depuis 1935, l'entreprise de tradition suisse Bauwerk abrique avec soin, précision et passion des parquets qui répondent aux plus hautes exigences.