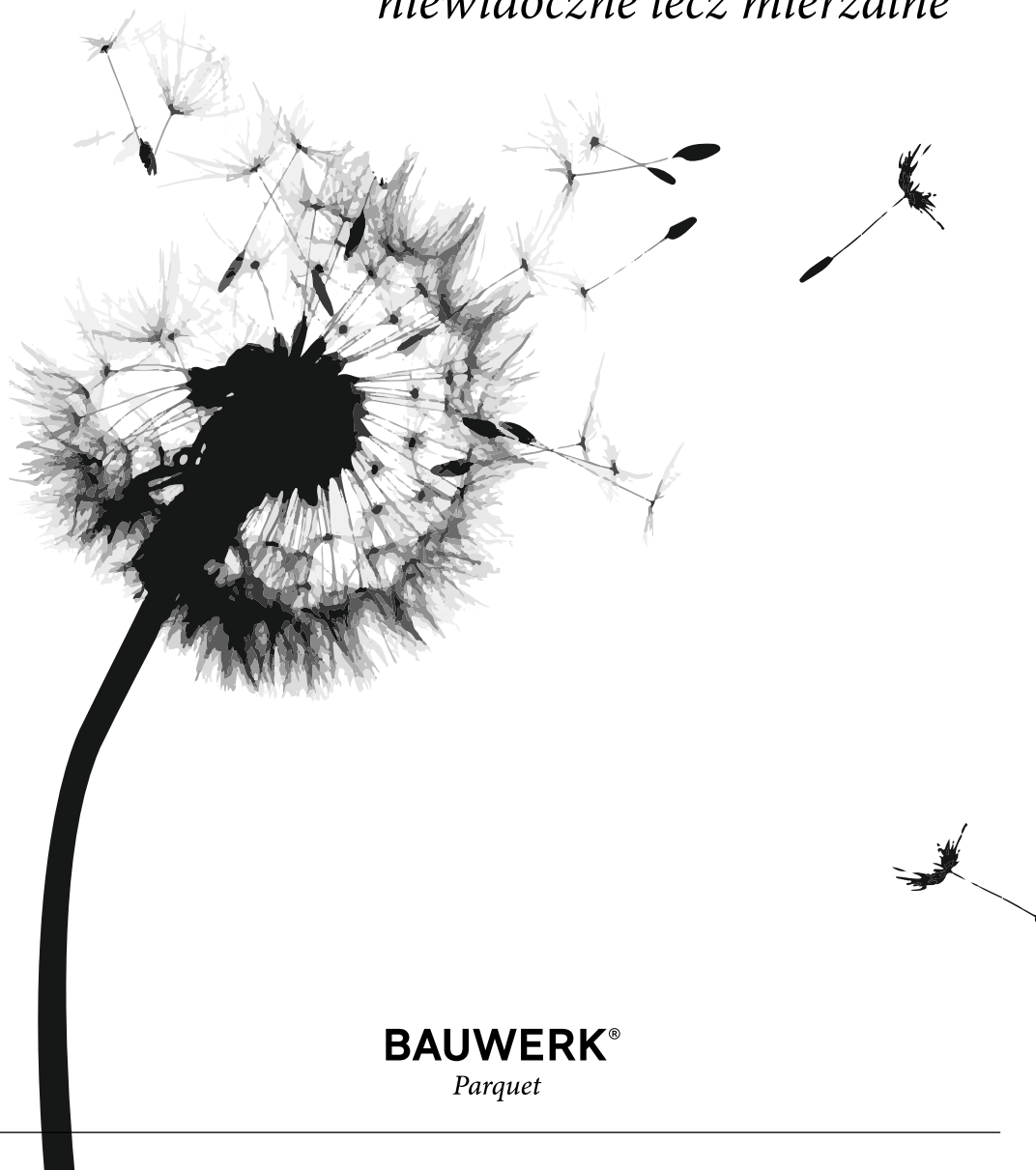


---

# ZDROWE ZYCIE

*niewidoczne lecz mierzalne*



**BAUWERK®**  
*Parquet*

---

# GWARANCJA ZDROWEGO ŻYCIA



Wyróżniająca Bauwerk zasada „Zdrowego życia” w sposób znaczący przyczynia się do poprawy jakości życia. Gdy podejmiesz świadomie decyzję o zakupie zdrowych materiałów budowlanych, poczynisz wielki krok w kierunku dobrego samopoczucia w swoim własnym domu.

## Gwarancja zdrowego życia

Produkty Bauwerk otrzymały certyfikaty Sentinel Haus oraz Cradle-to-cradle Gold. Dają one użytkownikom wyjątkową gwarancję, że produkty Bauwerk nigdy nie będą niekorzystnie wpływać na ich zdrowie. Posiadanie podłóg Bauwerk oznacza czyste i przyjazne dla zdrowia powietrze w Twoim domu.

## Dlaczego to takie ważne?

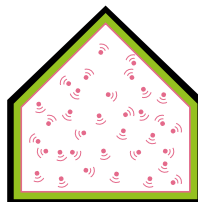
80-90 procent naszego życia spędzamy w zamkniętych pomieszczeniach, wdychając każdego dnia od 10 do 20 metrów sześciennych powietrza. Tymczasem stosowane obecnie tynki i okładziny są praktycznie całkowicie szczelne. To niewątpliwa zaleta, jeśli zależy nam na oszczędzaniu energii. Jednak cyrkulacja powietrza wewnątrz takich budynków jest utrudniona. To powoduje, że szkodliwe substancje różnego pochodzenia mogą gromadzić się w pomieszczeniach. Jeśli wewnątrz ma być przyjazne dla zdrowia mieszkańców, budynek musi powstać z materiałów budowlanych posiadających stosowne aprobaty. Dlatego od 2010 roku firma Bauwerk testuje i certyfikuje produkty we współpracy z instytutem Sentinel Haus.

## Szkodliwe dla zdrowia powietrze w pomieszczeniach: Problem ten można rozwiązać wybierając właściwe produkty budowlane



### Budynki nieocieplane (dawniej):

Zewnętrzna powłoka przepuszczająca powietrze\*



### Budynki ocieplane:

Zewnętrzna powłoka nieprzepuszczająca powietrza\*  
Wnętrza wykończono tradycyjnymi materiałami budowlanymi



### Budynki ocieplane:

Zewnętrzna powłoka nieprzepuszczająca powietrza\*  
Wnętrza wykończono materiałami o obniżonych parametrach emisji

- Zewnętrzna powłoka
- Warstwa ocieplenia
- Tradycyjne materiały budowlane
- Materiały budowlane o obniżonych parametrach emisji
- system wentylacji

\* Zewnętrzna powłoka = cała powierzchnia zewnętrzna budynku wraz z elewacją, podmurówką, dachem, oknami i drzwiami



### *Czy parkiet sam w sobie jest zdrowy?*

Nie. Chociaż drewno jest naturalnym i odnawialnym surowcem, do wykończenia parkietu stosuje się kleje, lakiery i oleje. Wszystkie wykorzystywane przez Bauwerk materiały spełniają najwyższe standardy oraz są regularnie sprawdzane przez niezależne instytuty badawcze z różnych krajów.

### *Innowacyjne rozwiązanie gwarantujące zmniejszenie hałasu*

Nasze uszy odbierają niepożądane dźwięki lub szybkie zmiany poziomu głośności jako hałas. Klejony parkiet znacznie tłumi odgłosy kroków. Stosowana przez Bauwerk technologia Silente to innowacyjne rozwiązanie systemowe, które tłumi odgłosy kroków oraz uderzeń, co jest szczególnie poszukiwanym rozwiązaniem podczas remontów.

### *Nieprzyjemne zapachy*

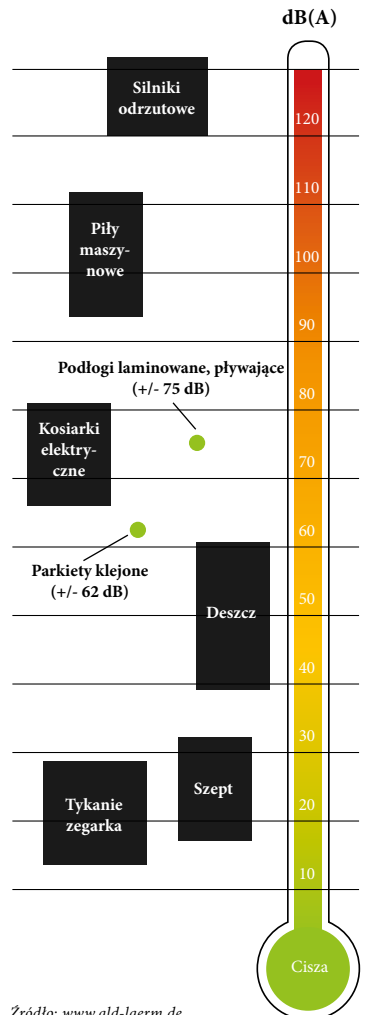
Zapachy w budynkach, zwłaszcza te, które mieszkańcy uznają za nieprzyjemne, pochodzą z wielu różnych źródeł, między innymi są wynikiem użycia podczas budowy lub remontu materiałów takich jak farby, lakiery, materiały drewniane, kleje czy materiały izolacyjne. Armatura i wyposażenie, np. meble czy sprzęt biurowy, nie pozostają bez wpływu na powstawanie zapachów. Aby uzyskać właściwych informacji na temat odpowiednich materiałów należy porozmawiać z Twoją ekipą montażową. Istotne jest, aby do instalacji parkietu oraz jego konserwacji stosować odpowiednie kleje oraz produkty do czyszczenia i pielęgnacji spełniające wymagania zdrowego stylu życia – Healthy Living. Ważna informacja: parkiety firmy Bauwerk są bezzapachowe (dzięki temu można korzystać z pomieszczeń natychmiast po ich montażu) i w 100% spełniają wymagania zdrowego stylu życia.

### *Niewidoczne lecz mierzalne*

Wysokich norm zdrowotnych w domach nie uzyskuje się przez przypadek, można je dokładnie zaplanować oraz zmierzyć. Oprócz powietrza wolnego od zanieczyszczeń oraz przyjemnej akustyki, parkiet posiada też inne zalety: jest pozbawiony ładunków elektrostatycznych, daje uczucie ciepła pod zimnymi stopami oraz przyjemnego chłodu w letnie dni.

## Miernik hałasu

*Dźwięki dnia codziennego*



Źródło: [www.ald-laerm.de](http://www.ald-laerm.de)

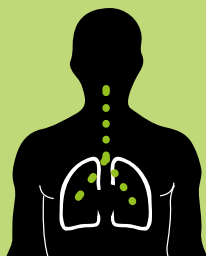
# Na ZDROWE ŻYCIE

składa się wiele aspektów

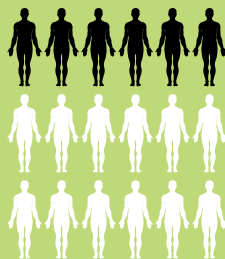
spędzamy  
**80–90%**  
życia w zamkniętych pomieszczeniach



zaledwie **28%**  
ludzi wietrzy  
pomieszczenia zimą we  
właściwy sposób



dziennie dokonu-  
jemy przeciętnie ok  
**20'000**  
wdechów powietrza



**1/3**  
wszystkich Europejczyków  
cierpi z powodu astmy lub  
alergii

---

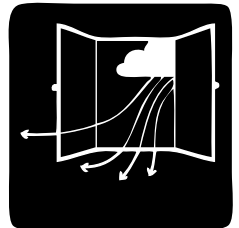
# WSKAZÓWKI

## jak uzyskać idealny klimat pomieszczenia



Ludzie i podłogi parkietowe najlepiej się czują w takich samych warunkach klimatycznych: temperatura powietrza powinna wynosić od 20° do 22°C, a wilgotność powietrza - od 30 do 65%. Są to optymalne warunki zapewniające dobre samopoczucie we własnym domu. Drewno w sposób zauważalny poprawia odczuwalny klimat pomieszczenia.

- › Optymalna temperatura w pomieszczeniu wynosi od 20° do 22°C.
- › Wilgotność względna nie powinna spaść poniżej poziomu 30%, nawet zimą.
- › W miesiącach zimowych bądź w okresie grzewczym zalecamy intensywne wietrzenie pomieszczeń przez krótki czas. Wystarczy od 5 do 15 minut. Im niższa temperatura na zewnątrz, tym krótsze wietrzenie.
- › Zalecamy korzystanie z dodatkowych źródeł zapewniających odpowiedni poziom wilgotności powietrza w okresie grzewczym, takich jak rośliny pokojowe czy nawilżacze.



# NIEWIDOCZNE LECZ MIERZALNE



**MINERGIE®**  
Member




Parkiety Bauwerk są sprawdzane przez niezależne, specjalistyczne instytuty badawcze w celu określenia ich właściwości zdrowotnych oraz są pozytywnie oceniane pod kątem spełnienia surowych kryteriów Eco-Institut, w tym kryteriów odnoszących się do oceny przeprowadzanej przez Instytut Sentinel Haus, DGNB czy Leed. Odpowiednie wartości progowe są znacznie niższe a standardy bardziej szczegółowe od wymaganych do uzyskania atestu nadzoru budowlanego czy certyfikatów jakości dla innych pokryć podłogowych, co przedstawia poniższa tabela:

Parametr	DIBt/AgBB 2015*	Oznaczenie Eco-INSTITUT
TVOC po upływie 28 dni	1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Formaldehyde po upływie 28 dni	120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	36 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Amoniak	149 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Poszczególne substancje - wartości referencyjne dla przestrzeni wewnętrznych	nie oceniono	1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ dla pojedynczej wartości
Próby materiałowe	Nie	Tak
Próba zapachowa	Nie	Tak
Analizy składu (AOX, EOX, ftalany, plastyfikatory, plastyfikatory zastępcze, organiczne związki cyny)	nie oceniono	tak, z rozgraniczeniem na progi

\*Szwajcaria stosuje europejskie normy

*Internetowa baza danych Instytutu Sentinel Haus zawiera przegląd wszystkich materiałów budowlanych badanych pod względem emisji, jak również informacje dotyczące ich właściwości zdrowotnych ([www.sentinel-haus.eu](http://www.sentinel-haus.eu)).*

# CRADLE TO CRADLE®



Bauwerk  
uzyskał złoty  
oraz brązowy  
certyfikat



Cradle to Cradle® to innowacyjne, korzystne i integralne podejście zgodne z zasadami zrównoważonego rozwoju, które opiera się na ponownym wykorzystaniu, a nie na redukcji zużycia. Jego motto brzmi: „Odpady stanowią pożywienie” (ang. Waste is food)

Bauwerk jest jedynym producentem podłóg drewnianych, który otrzymał złoty certyfikat Cradle to Cradle na wszystkie produkty Silente. Ponadto Bauwerk Parquet to jedyne na świecie przedsiębiorstwo, którego cały zakład produkcyjny posiada certyfikat Cradle to Cradle®. 67% produktów firmy Bauwerk jest wytwarzanych w fabryce St.Margrethen, Szwajcaria

### *Pięcioletnia certyfikacja Cradle to Cradle™*

jak sama nazwa wskazuje, certyfikacja Cradle to Cradle™ nie rozpoczyna się na etapie produktu gotowego. Cały proces przyznawania certyfikatu obejmuje pięć obszarów: właściwości zdrowotne materiału, ponowne wykorzystanie materiału, energia, woda oraz odpowiedzialność społeczna. W zależności od wyników uzyskanych w tak zdefiniowanych obszarach certyfikaty są przyznawane w kategoriach ‘podstawowy’, ‘brąz’, ‘srebro’, ‘złoto’ oraz ‘platyna’.

Tym samym certyfikat Cradle to Cradle™ ma głębszy wymiar niż większość innych certyfikatów. Akredytowani eksperci dokonują oceny całościowego procesu produkcyjnego, składu, wykorzystania oraz ponownego wykorzystania wszystkich elementów produkcji. EPEA Switzerland pełni funkcję zarządcy wiedzą w złożonym procesie certyfikacji, oceniając składy dostawców w całym łańcuchu zaopatrzenia aż do poziomu molekularnego.

Dlatego Bauwerk oferuje architektom oraz prywatnym inwestorom więcej niż uniwersalne, nowoczesne podłogi drewniane. Opatrzone certyfikatem Cradle to Cradle™ produkty firmy Bauwerk stanowią gwarancję najwyższej odzyskiwalności materiałów, bezpieczeństwa oraz przeświadczenia, że przyczyniają się one do ochrony zdrowia ludzi i dbałości o przyrodę.

---

Dbamy o

# CZŁOWIEKA i PRZYRODĘ

Każdy, kto pracuje z drewnem, rozwija w sobie szczególną umiejętność „współpracy” z naturą. My dbamy także o ludzi, niezależnie od tego czy są to nasi pracownicy, dostawcy czy klienci. Zasadniczo Bauwerk Parkett stara się, aby wszystkie strony odnosiły korzyść (ludzie, środowisko i gospodarka), ponieważ taki jest model przyszłości. Motto Bauwerk brzmi „Symbioza między ludźmi a naturą”, co oznacza że producenta angażuje się w kwestie związane z odpowiedzialnością za środowisko, zdrowym stylem życia i etykę społeczną. Firma Bauwerk Parkett opracowała plan działania obejmujący inicjatywy na nadchodzące lata w oparciu o standard GRI dotyczący sprawozdawczości w zakresie zrównoważonego rozwoju. Wymaga to ustanowienia określonych celów i wskaźników dla wszystkich procesów biznesowych. Do 2019 r. następujące aspekty będą szczególnie istotne:



- › *Emisje i zmiany klimatu*: przetwarzanie drewna pochodzącego wyłącznie ze źródeł zrównoważonego leśnictwa i zmniejszenie emisji do poziomu naturalnej, podstawowej zawartości surowca.
- › *Efektywność zasobów*: unikanie zanieczyszczania podczas całego procesu oraz imitowanie cykli naturalnych w cyklach życia produktów i procesach produkcyjnych.
- › *Ekologiczne i zrównoważone zarządzanie siecią dostawców*: wybór dostawców zgodnie z kryteriami zrównoważonego rozwoju oraz współpraca z dostawcami zgodnie z zasadami zrównoważonych i uczciwych stosunków biznesowych z zachowaniem odpowiedzialności społecznej.
- › *Zdrowi i zadowoleni pracownicy*: oferowanie pracownikom bezpiecznego miejsca pracy oraz bycie dla nich rzetelnym, uczciwym i odpowiedzialnym partnerem.
- › *Zdrowy styl życia*: produkcja wysokiej jakości podłóg parkietowych oraz akcesoriów, które są zdrowe czyli naturalne, ciche i poddane dokładnej kontroli na każdym etapie produkcji.