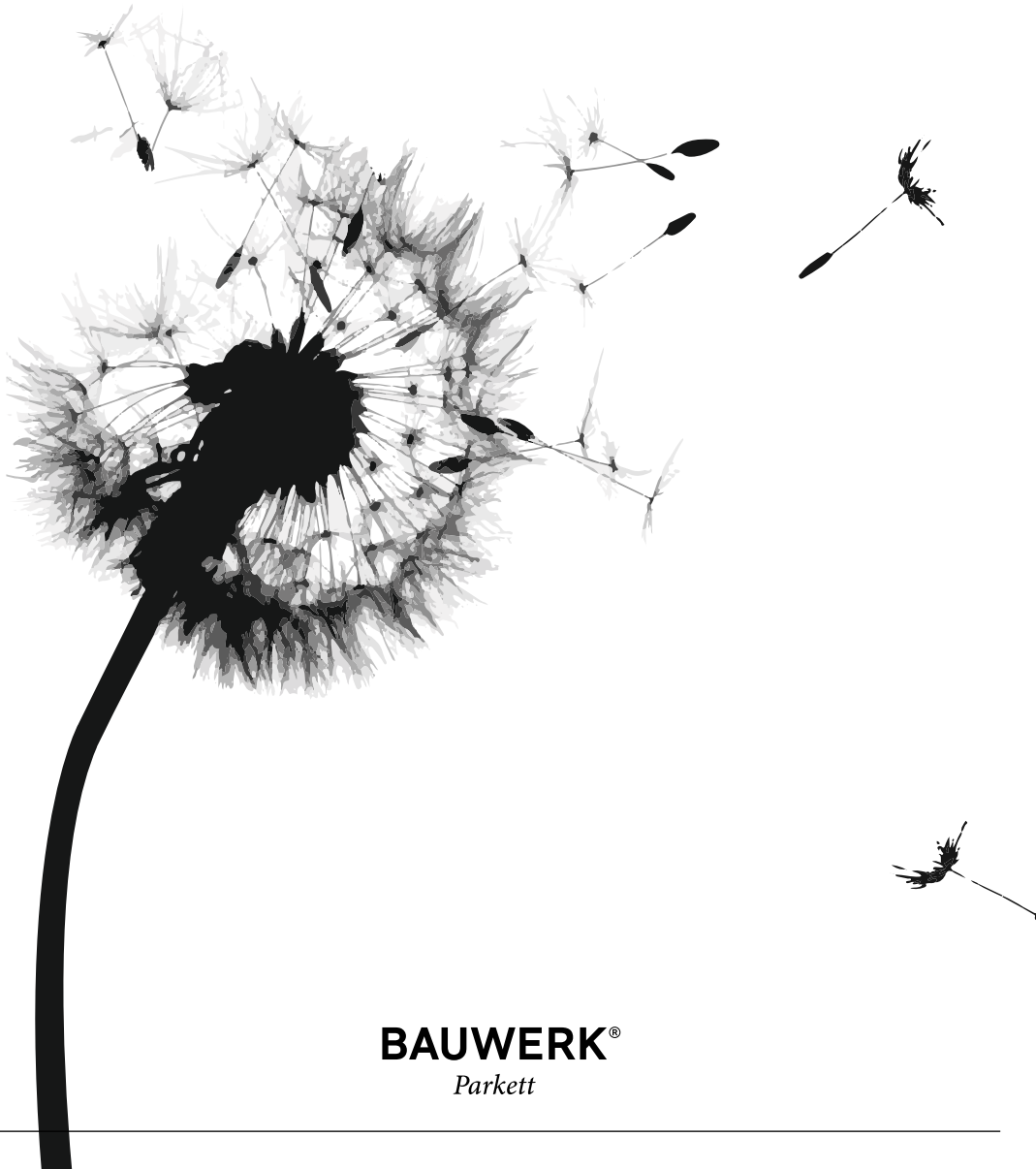

WOHN GESUND

unsichtbar aber messbar



BAUWERK®
Parkett

GARANTIIERT WOHNGESUND



Mit dem Prädikat «Wohngesund» leistet Bauwerk einen wichtigen Beitrag für mehr Lebensqualität. Denn die bewusste Wahl von wohngesunden Materialien trägt massgeblich zum persönlichen Wohlbefinden im Innenraum bei.

Garantiert wohngesund

Mit der Sentinel-Haus-Zertifizierung und der Auszeichnung Cradle to Cradle® bietet Bauwerk eine einzigartige Gesundheits-Garantie für Bauherren und deren Familien: Bauwerk-Produkte können absolut unbedenklich verbaut werden und sorgen für einen wohltuenden, wohngesunden Innenraum.

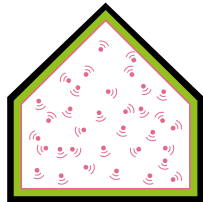
Warum ist das wichtig?

80 bis 90 Prozent unseres Lebens halten wir uns in geschlossenen Räumen auf und atmen dabei zehn bis zwanzig Kubikmeter Luft pro Tag ein. Die heutigen nahezu luftdichten Gebäudehüllen sind energetisch zwar durchaus sinnvoll, doch sie verringern den Luftwechsel so stark, dass sich Schadstoffe aus den unterschiedlichsten Quellen im Raum ansammeln können. Erste Voraussetzung für gesündere Räume sind deshalb geprüfte Bauprodukte. Bauwerk hat gemeinsam mit dem Sentinel Haus Institut schon 2010 mit der konsequenten Überprüfung seiner Produkte begonnen.

Gesundheitsschädliche Raumluft: Die Lösung liegt bei den richtigen Bauprodukten



Ungedämmte Häuser
(früher):
Mit luftdurchlässiger Gebäudehülle*



Gedämmte Häuser:
Mit luftdichter Gebäudehülle*
Innenausbau mit konventionellen Baustoffen



Gedämmte Häuser:
Mit luftdichter Gebäudehülle*
Innenausbau mit schadstoff-
reduzierten Baustoffen

- Gebäudehülle
- Dämmung
- konventionelle Baustoffe
- emissions-optimierte Baustoffe
- ≡ Lüftungsanlage

*Gebäudehülle = gesamte Außenflächen mit Fassade, Sockelbereich, Dach, Fenster und Türen

Quelle: Sentinel Haus Institut

Ist Parkett per se gesund?

Nein. Holz ist zwar ein natürlicher, nachwachsender Rohstoff, doch bei der Fertigung von Parkett werden Klebstoffe, Lacke und Öle eingesetzt. Bei Bauwerk entsprechen die verwendeten Materialien den höchsten Ansprüchen. Um dies zu garantieren lässt Bauwerk die Werkstoffe regelmässig durch unabhängige Institute in verschiedenen Ländern prüfen.

Innovative Schallreduktion

Unser Gehör nimmt aufdringliche Töne oder sich schnell ändernde Schallpegel als Lärm wahr. Durch das Verkleben des Parketts können Gehgeräusche erheblich verringert werden. Mit der Silente Technologie hat Bauwerk zudem eine innovative Systemlösung entwickelt, die noch stärker zur Reduktion von Geh- und Trittschall beiträgt, was gerade bei Sanierungen ein grosses Thema ist.

Störende Gerüche

Gerüche, die in Innenräumen auftreten und von den Nutzern als störend empfunden werden, können aus sehr unterschiedlichen Quellen stammen. Zu diesen Quellen gehören Farben, Lacke, Holzwerkstoffe, Kleber und Isolierungen, aber auch Reinigungs- und Pflegeprodukte. Sprechen Sie mit ihrem Bodenleger über Baumaterialien. Es ist zentral, dass bei der Installation und Inbetriebnahme der richtige Kleber sowie wohngesunde Reinigungs- und Pflegeprodukte verwendet werden. Wichtig für Sie: Bauwerk Parkett riecht nicht und ist zu 100 Prozent wohngesund. Der Wohnraum kann bedenkenlos direkt nach der Verlegung bezogen werden.

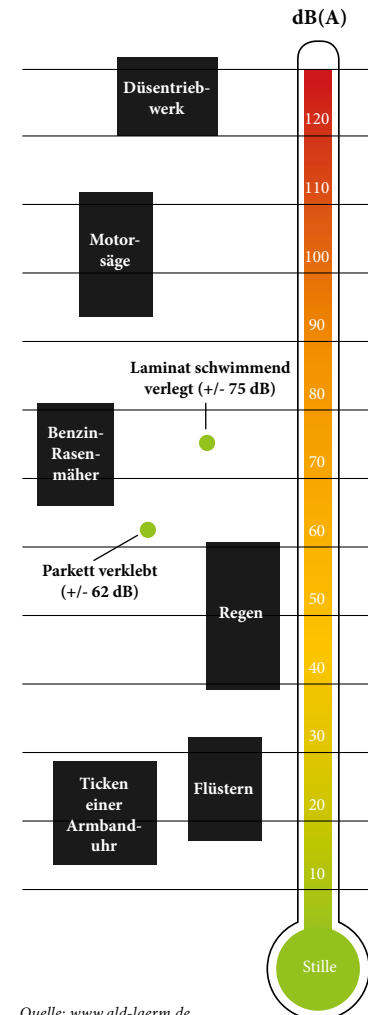
Unsichtbar, aber messbar

Eine hohe gesundheitliche Qualität in Innenräumen ist kein Zufall, sondern lässt sich technisch planen und ist messbar. Neben einer schadstofffreien Raumluft und einer angenehmen Akustik überzeugt Parkett mit weiteren Stärken. Parkettböden laden sich nicht statisch auf, fühlen sich mit kalten Füssen warm an und bleiben an heissen Sommertagen dennoch angenehm kühl.



Das Lärmthermometer

Geräusche des Alltags



Quelle: www.ald-laerm.de

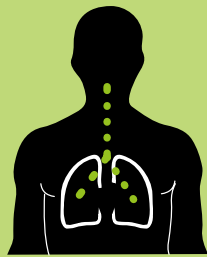
WOHN GESUND HEIT

hat viele Facetten

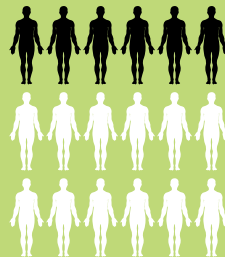
80 bis 90%
unseres Lebens verbringen wir
in geschlossenen Räumen



nur 28%
lüften im Winter genügend



Ø 20'000
Atemzüge pro Tag



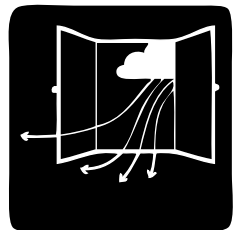
1/3 aller Menschen
in Europa sind von
Asthma + Allergien betroffen

TIPPS

für ein optimales Wohnklima

Mensch und Parkettboden fühlen sich im selben Klima am wohlsten: bei 20° bis 22°C und 30 bis 70% Luftfeuchtigkeit. Dies sind die optimalen Werte, um sich in seinem Wohnraum wohlfühlen. Holz verbessert das fühlbare Raumklima spürbar.

- › Die optimale Raumtemperatur ist 20° bis 22°C.
- › Die relative Luftfeuchtigkeit sollte auch in den Wintermonaten nicht unter 30% liegen.
- › In den Wintermonaten, beziehungsweise in Heizperioden empfehlen wir die Wohnung kurz, aber intensiv zu lüften. 5-15 Minuten sind genug, dabei gilt: je niedriger die Aussentemperatur, desto kürzer muss gelüftet werden.
- › Wir empfehlen für die optimale Luftfeuchtigkeit während der Heizperiode zusätzliche Feuchtquellen wie Zimmerpflanzen oder Luftbefeuchter aufzustellen.



UNSICHTBAR ABER MESSBAR



MINERGIE®
Member



Die Parkette von Bauwerk Parkett sind durch unabhängige und qualifizierte Institute erfolgreich auf ihre gesundheitlichen Eigenschaften geprüft worden und erfüllen die strengen Kriterien vom Eco-Institut u.a. für Gebäudebewertungen durch das Sentinel Haus Institut, Minergie Eco, DGNB oder Leed. Die Grenzwerte sind deutlich strenger und umfassender angesetzt als die der gesetzlichen Anforderungen, sowie der Gütezeichen für andere Bodenbeläge. Folgende Tabelle veranschaulicht dies:

Parameter	DIBt/AgBB 2015*	Eco-INSTITUT-Label
TVOC nach 28 Tagen	1000 µg/m ³	300 µg/m ³
Formaldehyd nach 28 Tagen	120 µg/m ³	36 µg/m ³
Ammoniak	149 µg/m ³	100 µg/m ³
Mutagene und reproduktionstoxische Stoffe	nicht bewertet	1 µg/m ³ je Einzelwert
Inhaltsstoffprüfungen	Nein	Ja
Geruchsprüfung	Nein	Ja
Inhaltsstoffanalysen (AOX, EOX, Phthalate, Weichmacher, Ersatzweichmacher, Organzinnverbindungen)	nicht bewertet	ja mit Grenzwerten

*die Schweiz lehnt sich an die europäischen Normen an.

Die Onlinedatenbank des Sentinel Haus Instituts zeigt eine Übersicht über alle emissionsgeprüften Baustoffe mit Informationen zu ihren gesundheitlichen Eigenschaften (www.sentinel-haus.eu).

CRADLE TO CRADLE®

Gold und
Bronze
für Bauwerk



Cradle to Cradle® ist ein innovativer, positiver und integraler Ansatz der Nachhaltigkeit, der nicht von der Reduzierung, sondern von einer Wiederverwendung von Rohstoffen ausgeht nach dem Motto: «Abfall ist Nahrung».

Als erster und einziger Holzbodenbelags-Hersteller trägt Bauwerk das Zertifikat Cradle to Cradle Certified™ Gold für alle Silente-Produkte. Auch ist Bauwerk Parkett das einzige Unternehmen weltweit, welches einen gesamten Produktionsstandort nach Cradle to Cradle® zertifiziert hat. Im schweizerischen St. Margrethen werden 61% des gesamten Bauwerk-Sortimentes hergestellt.

Fünf-stufige Cradle to Cradle Certified™ Scorecard

Cradle to Cradle® bedeutet «Von der Wiege zur Wiege». Das Cradle to Cradle Certified™ Zertifikat setzt folglich nicht erst am fertigen Produkt an. Die ganzheitliche Zertifizierung beurteilt die fünf Bereiche Materialien, Materialkreislauf, Energie, Wasser und soziale Verantwortung. Aufgrund der Ergebnisse der klar definierten Kriterien werden Zertifikate in den Kategorien «Basis», «Bronze», «Silber», «Gold» oder «Platin» ausgehändigt.

Cradle to Cradle Certified™ geht also erheblich tiefer als andere Zertifizierungen. Die akkreditierten Gutachter beurteilen das ganzheitliche Produktionsverfahren, die Zusammensetzung, den Gebrauch und die Wiederverwertung aller Produktkomponenten. Das Unternehmen EPEA Switzerland fungiert bei dieser komplexen Zertifizierung als Wissenstreuhänder. Nur so ist es möglich, die Rezepturen der Zulieferer in der ganzen Beschaffungskette bis auf die Molekülebene zu kontrollieren.

Architekten und Bauherren bietet Bauwerk daher nicht nur vielseitige Möglichkeiten für die moderne Bodengestaltung mit Parkett. Mit den Cradle to Cradle Certified™ zertifizierten Produkten garantiert Bauwerk seinen Kunden auch grösste Werthaltigkeit, Sicherheit und die Gewissheit, dass sie einen Beitrag zur Gesundheit von Mensch und Natur leisten.

Weil uns die

MENSCHEN UND DIE NATUR

am Herzen liegen

Wer mit dem Werkstoff Holz arbeitet, entwickelt ein besonderes Gespür für den Umgang mit der Natur. Und auch der Mensch liegt uns am Herzen, egal ob Mitarbeiter, Lieferant oder Kunde. Bauwerk Parkett strebt nach Win-win Situationen für Mensch, Umwelt und Wirtschaft, denn sie sind das Leitbild der Zukunft. Mit dem Leitgedanken «Symbiose aus Mensch und Natur» engagiert sich Bauwerk konsequent für Verbesserungen in den Bereichen ökologische Verantwortung, Wohngesundheits und Soziale Ethik. Bauwerk Parkett hat nach dem GRI-Standard für Nachhaltigkeitsberichterstattung eine Roadmap mit Initiativen für die nächsten Jahre erstellt. Dabei wurden für alle Geschäftsprozesse konkrete Ziele und Messgrößen definiert. Folgende Aspekte stehen bis 2019 im Fokus:



- › *Emissionen und Klimawandel:* Ausschliesslich Hölzer aus nachhaltiger Forstwirtschaft verarbeiten und Emissionen auf den natürlichen Grundgehalt des Rohstoffes reduzieren.
- › *Ressourceneffizienz:* Belastungen im gesamten Prozess vermeiden und Produktlebenszyklen und Herstellungsprozesse natürlichen Kreisläufen annähern.
- › *Ökologisches und nachhaltiges Lieferantenmanagement:* Auswahl der Lieferanten unter Einbeziehung von Nachhaltigkeitskriterien und Pflegen einer nachhaltig fairen Geschäftsbeziehung mit sozialer Verantwortung.
- › *Gesunde und zufriedene Mitarbeiter:* Den Mitarbeitern einen sicheren Arbeitsplatz bieten und ein verlässlicher, fairer und verantwortungsvoller Partner sein.
- › *Wohngesundheits:* hochwertige Parkettböden sowie Zubehörprodukte produzieren, die wohngesund, das heisst natürlich, leise und kontrolliert sind.