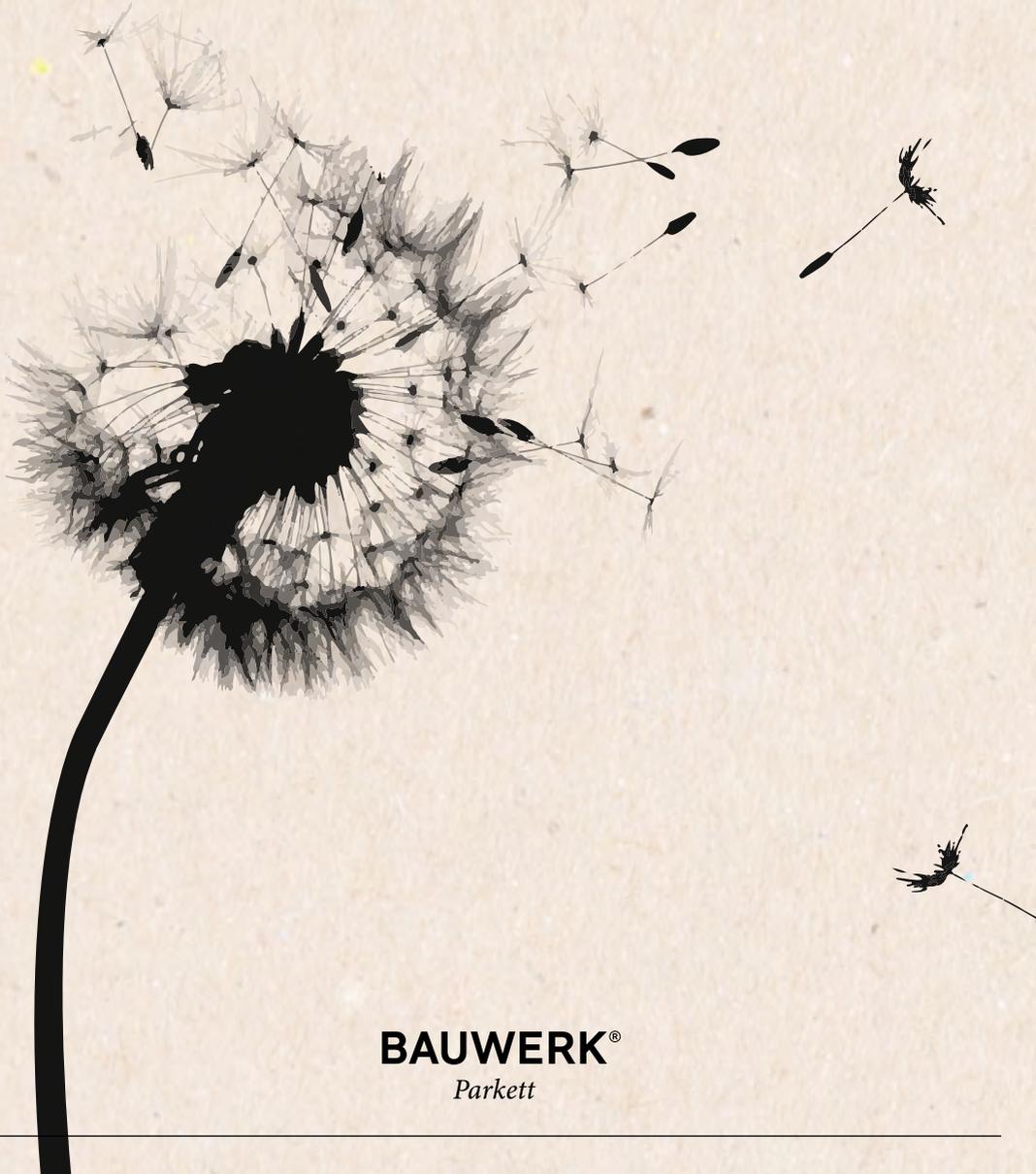

WOHN GESUND

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 Garantie: Bauherren und ihre Familien haben die Gewissheit, dass Bauwerk Produkte die Gesundheit keinesfalls negativ beeinflussen. Das heisst, Bauwerk steht für einen wohlthuenden, wohngesunden Innenraum.

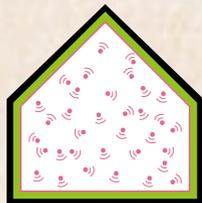
Warum ist das wichtig?

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

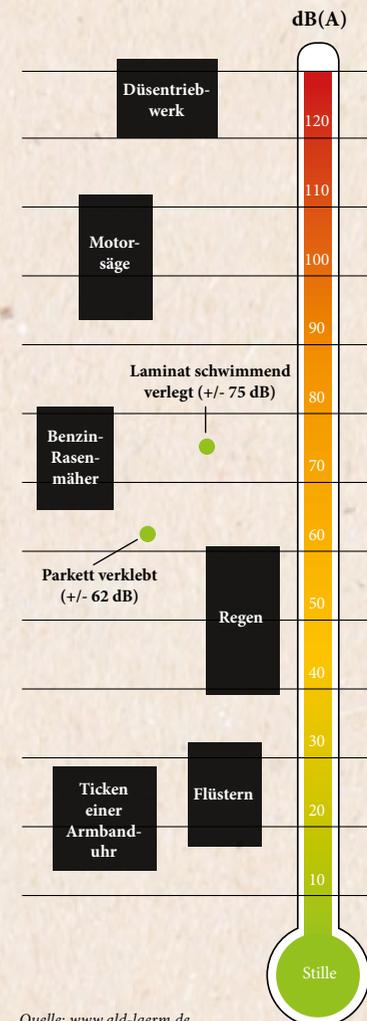
Gerüche, die in Innenräumen auftreten, und vor allem jene, die von den Nutzern als störend empfunden werden, können aus sehr unterschiedlichen Quellen stammen. Dazu gehören Baumaterialien wie Farben, Lacke, Holzwerkstoffe, Kleber, Isolierungen und Dichtstoffe, die bei der Errichtung und Renovierung eines Gebäudes eingesetzt wurden. Auch Einrichtungs- und Gebrauchsgegenstände wie Möbel oder Büroausstattungen haben Einfluss auf die Entstehung von Gerüchen. Bauwerk Parkett riecht nicht. Der Wohnraum kann 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 Füessen warm an und bleiben an heissen Sommertagen dennoch angenehm kühl.

Das Lärmthermometer

Geräusche des Alltags



Quelle: www.ald-laerm.de

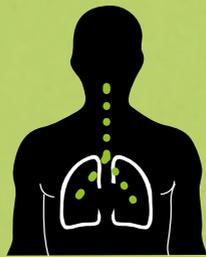
WOHN GESUND HEIT

hat viele Facetten

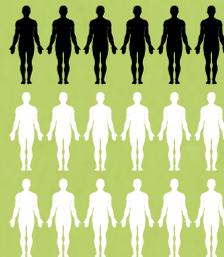
80 bis 90%
unseres Lebens verbringen wir
in geschlossenen Räumen



nur 28%
lüften im Winter genügend



Ø 20'000
Atemzüge pro Tag



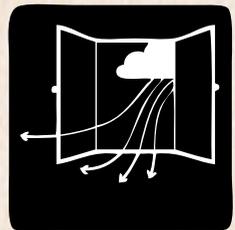
1/3 aller Menschen
in Europa sind von
Asthma + Allergien betroffen

TIPPS

für ein optimales Wohnklima

Mensch und Parkettboden fühlen sich im selben Klima am wohlsten: bei 20° bis 22°C und 30 bis 65% 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

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, DGNB oder Leed. Die Grenzwerte sind deutlich strenger und umfassender angesetzt als die der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung, sowie der Gütezeichen für andere Bodenbeläge. Folgende Tabelle veranschaulicht dies:

Parameter	DIBt/AgBB 2015*	Eco-INSTITUT-Label
TVOC nach 3 Tagen	10 mg/m ³	3 mg/m ³ (=3000µg/m ³)
TVOC nach 28 Tagen	1 mg/m ³	0,3 mg/m ³ (=300µg/m ³)
Formaldehyd nach 28 Tagen	0,12mg/m ³	0,036mg/m ³ (=36 µg/m ³)
Ammoniak	0,1 mg/m ³ (=149µg/m ³)	100µg/m ³
Innenraumrichtwerte für Einzelsubstanzen	nein	Ja
Inhaltsstoffprüfungen	Nein	Ja
Geruchsprüfung	Nein	Ja
Phthalate-Weichmacher	Grundsätzlich erlaubt	Generell verboten
Halogenverbindungen	Keine spezifischen Anforderungen	Generell verboten

*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 67% 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 Wissenstreuhand. 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

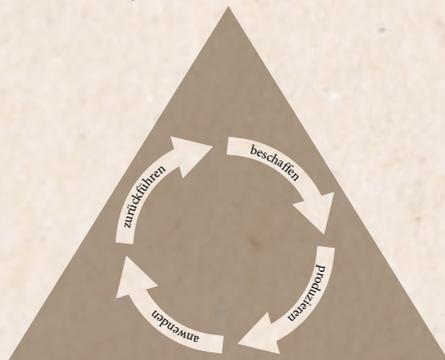
«Symbiose aus Mensch und Natur» steht für eine verantwortungsvolle Wirtschaftsweise. Wer mit dem Werkstoff Holz arbeitet, entwickelt ein besonderes Gespür für den verantwortungsvollen Umgang mit der Natur. Unter dem Leitgedanken «Symbiose aus Mensch und Natur» engagiert sich Bauwerk konsequent für Verbesserungen in den Bereichen ökologische Verantwortung, Wohngesundheits und soziale Ethik. Das bedeutet unter anderem, dass wir:



- › *ausschliesslich Hölzer und Materialien verwenden, die nachhaltig angebaut und hergestellt werden*
- › *Belastungen im gesamten Prozess vermeiden – vom Wald bis ins Wohnzimmer*
- › *mit Kunden, Lieferanten und deren Subunternehmen eine faire Partnerschaft pflegen und soziale Verantwortung übernehmen*
- › *für unsere Mitarbeitenden ein verantwortungsvoller und verlässlicher Partner sind*
- › *hochwertige Parkettböden produzieren sowie Zubehörprodukte anbieten, die wohngesund, das heisst natürlich, leise und kontrolliert sind.*



SOZIALE ETHIK



ÖKOLOGISCHE
VERANTWORTUNG