

HolzTec-Boden

B: *hard*

IT'S WOOD. IT'S HARD. IT'S NATURE.

Infosheet

Wie Parkett.
Nur besser.

Isolation system

5G
5G logo

Proven technology
www.milipac.com

woodura®

Business wood surface

STÖCKL
PARKETT

FIRST STEP FOR LIVING

www.stoeckl.com



WAS IST B:HARD?

B:hard ist HolzTec.

Eine einzigartige Technologie stärkt und härtet die Oberfläche des Holzes zusätzlich und lässt das Powderwood B:hard entstehen. Dieser technisch perfektionierte Boden ist widerstandsfähiger und strapazierfähiger als herkömmliches Parkett.



3x so hart
wie herkömmliche
Echtholzdielen

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

Lange Lebensdauer
durch extrem hohe
Abriebfestigkeit

Zehnfache Menge
weniger
Ressourcenverbrauch
im Vergleich zu
herkömmlichen
Parkett

Rutschfest,
ideal für
Fußbodenheizung,
Beste Brandklasse
Bfl-S1

Einkerbungen und Abnutzungsspuren sind Faktoren, die Menschen davon abhalten einen Holzboden in ihrem Haus zu verlegen. Ein Bodenbelag mit der **B:hard-Oberfläche** bietet die Lösung. Keine Einkerbungen von High Heels oder heruntergefallenen Gegenständen, keine

Abnutzungsspuren von Haustieren oder Kinderspielzeugen mehr. Mit einer hervorragenden Schlag- und Verschleißfestigkeit eignet sich B:hard für praktisch jeden Raum in Wohn- oder Gewerbegebieten.



Verbindet die Vorteile von verschiedenen Bodenbelägen: härter als Laminat und Fliese jedoch druck- und bruchfester

20-30 %
Energieersparnis
mit Fußbodenheizung
daher
20-30 % weniger
CO2-Emissionen!

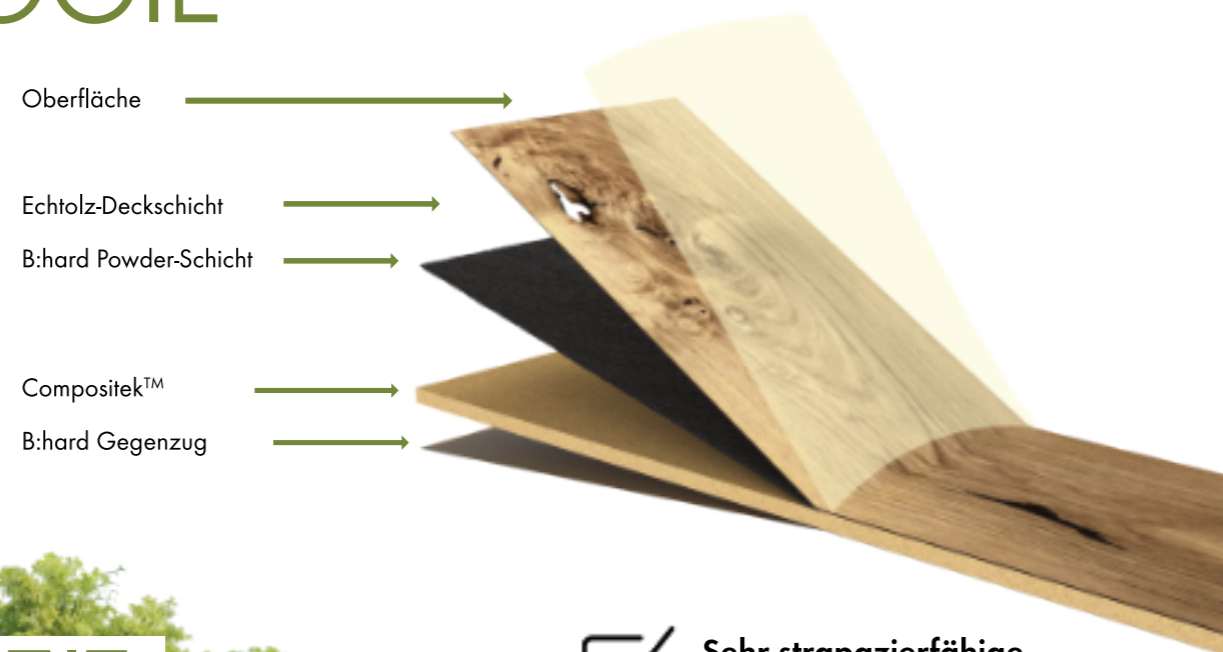
Energieersparnis
durch geringsten
Wärmedurchlass-
widerstand

Schnell & einfach
zu verlegen,
pflegeleicht,
renovierbar



DIE TECHNOLOGIE

Die **B:hard-Oberfläche** basiert auf dem Verschmelzen einer dünnen Holzplatte mit einem Holzfaserkern durch eine Pulvermischungsschicht. Die Pulvermischung füllt die natürlichen Öffnungen des Holzes perfekt aus und verbessert das Holzbild. Darüber hinaus ist kein Kitt mehr erforderlich und es entsteht eine festere Oberfläche mit einer Härte, die deutlich höher ist als bei einer herkömmlichen Schicht aus massiver Eiche.



NACHHALTIGKEIT

Durch die Verwendung von geschnittenem Holz anstelle von Massivholz kann mit der gleichen Menge Schnittholz die **zehnfache Menge** an Bodenbelägen hergestellt werden.

Wir sammeln unseren Rohstoff aus verantwortungsbewusst bewirtschafteten Wäldern. Diese nachhaltige Art des Erntens und Produzierens bedeutet, dass der Wald auch noch den nachkommenden Generationen zur Verfügung steht.

✓ **Sehr strapazierfähige Oberfläche**

✓ **Geringster Ressourcenverbrauch**

✓ **Holz aus nachhaltiger und zertifizierter Forstwirtschaft**

UNIKATE

Wie Massivholz ist auch jedes einzelne Holzblatt ein Unikat. **B:hard** bietet die Möglichkeit, diese einzigartigen Eigenschaften zu verbessern, indem unterschiedliche Holzplattenqualitäten mit Pulvermischungen in verschiedenen Farben kombiniert werden. Nach dem Verpressen werden die Bodenbeläge oberflächenbehandelt, wodurch sich weitere Gestaltungsmöglichkeiten ergeben. Ganz gleich, ob Sie Ihren Raum modern, im Vintage-Look oder im industriellen Stil gestalten möchten, mit dem Holzboden **B:hard** stehen alle Möglichkeiten offen. Durch unterschiedlichste Sortierungen und Farben sind der Fantasie keine Grenzen gesetzt.

INSTALLATION

Das 5G®-Click-System sichert die Installation mit einer sichtbaren und hörbaren Verriegelungsfunktion. Wenn ein Paneel heruntergeklappt wird, wird eine flexible Plastikfeder in eine Federnut gedrückt. Sobald die Platte ihre endgültige Position erreicht hat, schnappt die Verriegelungszunge in eine Keilnut ein, gibt ein Klicken von sich und verriegelt das Produkt vertikal.

✓ **Höchste Nutzungsklasse – dadurch optimal auch für Büros, Restaurants oder Boutiquen**

✓ **Einfache und schnelle Verlegung durch 5G®/2G®-Click-System**

✓ **Lange Lebensdauer durch extrem hohe Abriebfestigkeit**

✓ **Ideal für Fußbodenheizung geeignet – sehr gute Wärmedurchlässigkeit und somit Heizkostensparnis**

✓ **Höchste Rutschhemmung (R10)**

✓ **Brandklasse Bfl-S1**

✓ **Bei Bedarf einfache Oberflächenrenovierung möglich**

✓ **Große Produktauswahl und Fischgrät-Verlegung**

✓ **Mattlack forte, Scratchtest: höchste Anforderung laut Norm 1,0 N
Mattlack forte: 2,2 N**

ZERTIFIZIERT

ISO 14001

Hand in Hand mit der Natur. Durch das Umweltmanagementsystem nach ISO 14001 wird die Umweltbilanz unseres Unternehmens stetig verbessert. Die laufende Weiterentwicklung unserer Abläufe strebt danach die Ökobilanz unseres Unternehmens zu verbessern.



ISO 38200

Wir unterwerfen unsere Lieferkette einer internationalen Norm und verpflichten uns, die einschlägigen Anforderungen der ISO 38200 zu erfüllen. Dazu gehören die Rückverfolgbarkeit des Holzes sowie der Nachweis seiner Herkunft und Legalität entlang der gesamten Lieferkette. Die ISO 38200:2018 unterstützt damit auch das UN-Nachhaltigkeitsziel 12 (SDG-Ziel 12) "Nachhaltiger Konsum und nachhaltige Produktion".



eco

Das eco-Institut-Label ist ein Siegel für Produkte mit strengen Schadstoff- und Emissionsanforderungen nach neuestem Stand internationaler Forschung. Diese Kennzeichnung gibt die Sicherheit, das Produkt uneingeschränkt in Ihren Wohnräumen einsetzen zu können. Für gesundheitsbewusste Verbraucher und Verbraucherinnen.



COMPOSITEK™

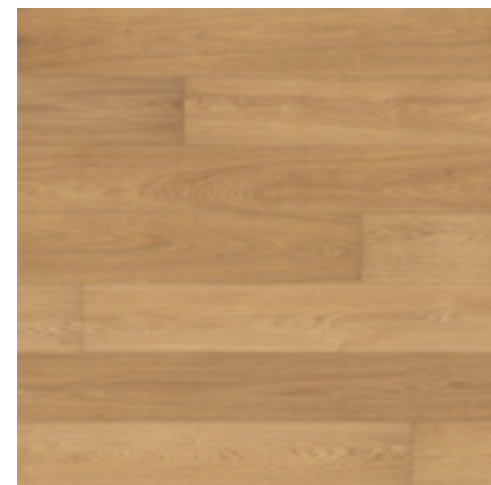
Die Probleme mit traditionellen Trägermaterialien wie Fichte oder Sperrholz – quellen und schwinden, abzeichnen der Stäbchen auf der Decklamelle und schlechter Wärmedurchgang bei Fußbodenheizung – gehören der Vergangenheit an. Compositek™ ist die Alternative zu den herkömmlichen Trägermaterialien. Compositek™ hat eine geringere Dickenquellung, eine bedeutend höhere Dichte und weniger Formaldehyd.



	Compositek™	Sperrholz	Fichte
Oberflächendichte	+++	+	+
Dichte	+++	+	+
Stärken Quellung	+++	++	+
Feuerbeständigkeit	++	++	+
Pluspunkte gesamt	11+	6+	4+

	Compositek™	Sperrholz	Fichte
Oberflächendichte	2300 kg/m ³	700 kg/m ³	450 kg/m ³
Dichte	947 kg/m ³	725 kg/m ³	450 kg/m ³
Stärken Quellung	1.4 %	8.2 %	-
Feuerbeständigkeit	Bfl-S1	Bfl-S1	Dfl-S1

B:HARD



Eiche style



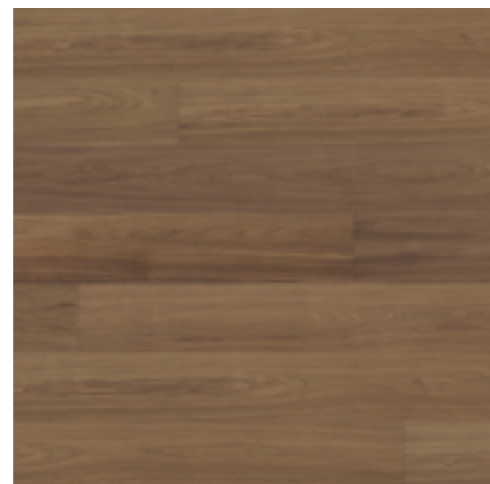
Eiche charakter



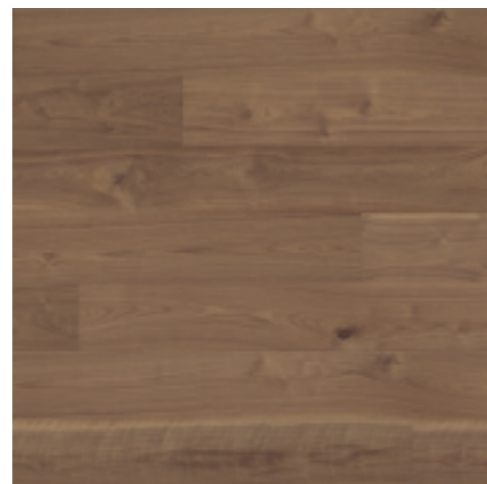
Eiche crack



Eiche broncé charakter

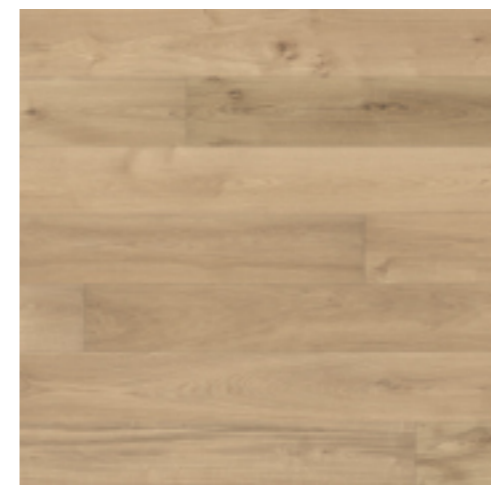


Nuss style

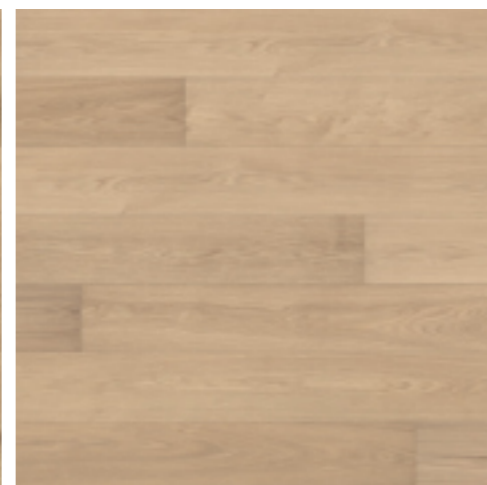


Nuss charakter

B:HARD COLOURLINE



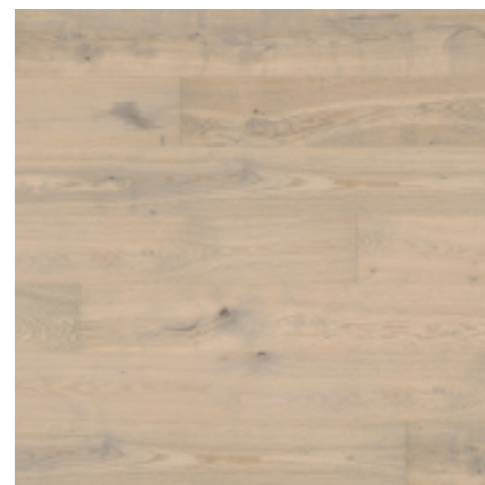
Eiche charakter diamant



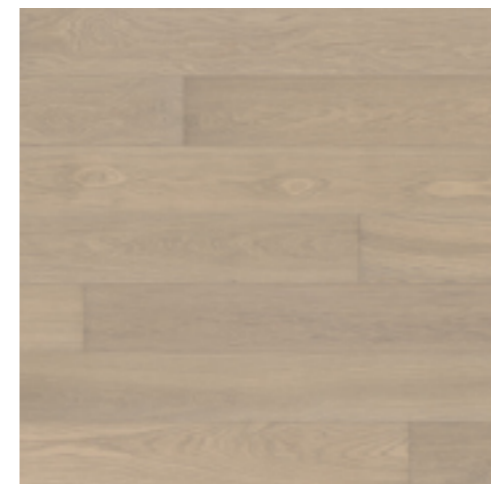
Eiche style diamant



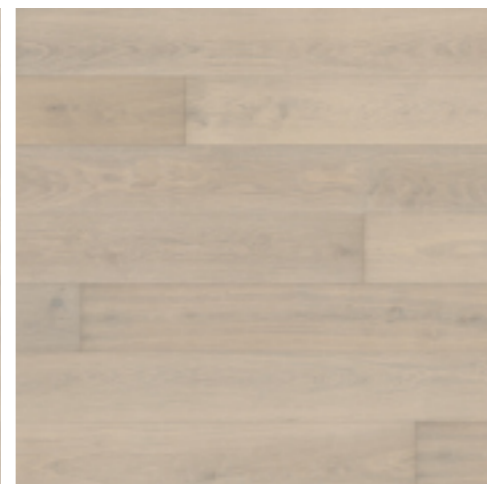
Eiche style saphir



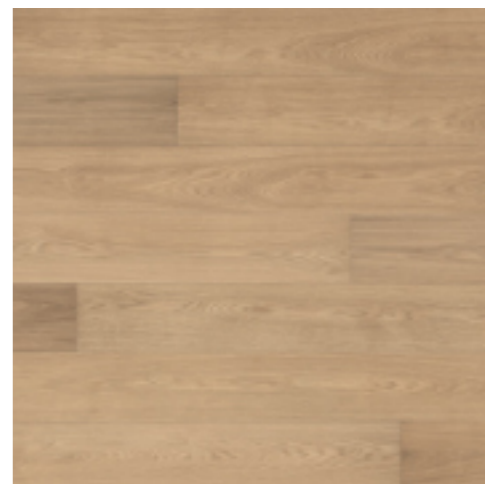
Eiche charakter saphir



Eiche style cotton white



Eiche charakter cotton white



Eiche style calcit

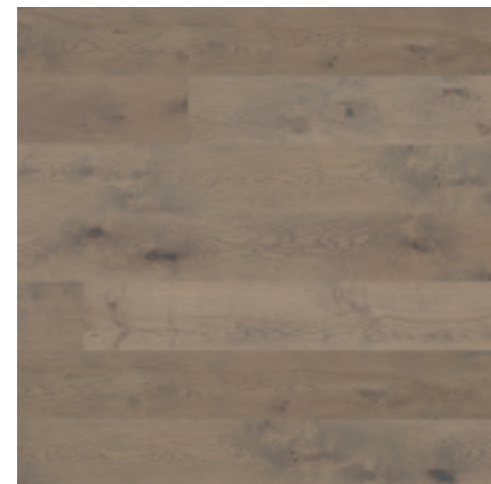


Eiche charakter calcit

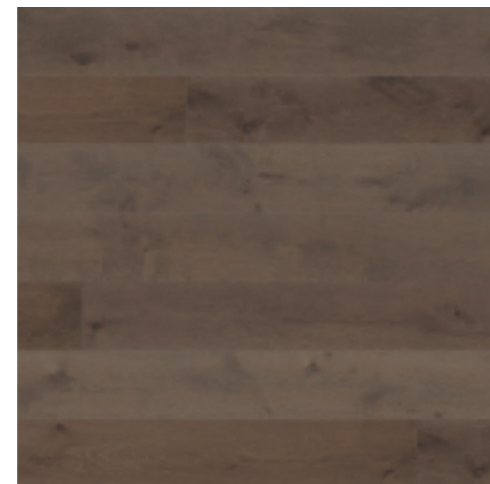
B:HARD COLOURLINE



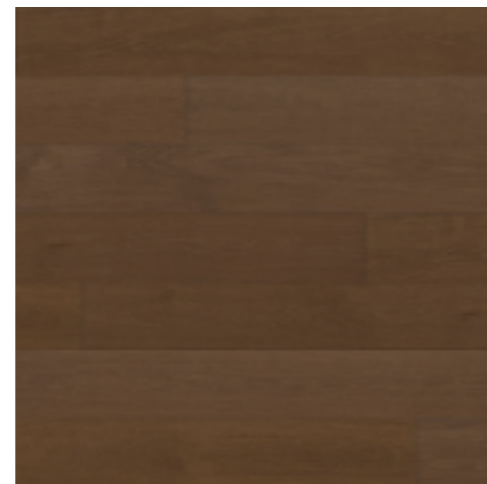
Geringe Farbveränderungen
durch Sonneneinstrahlung



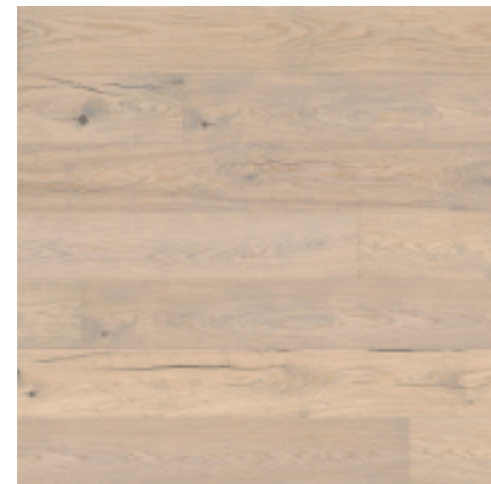
Eiche charakter used kristall



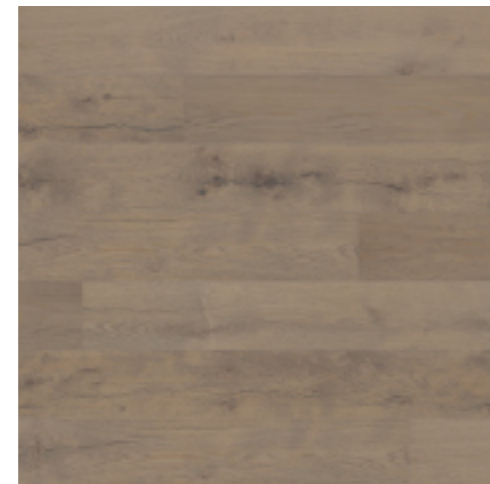
Eiche charakter used granat



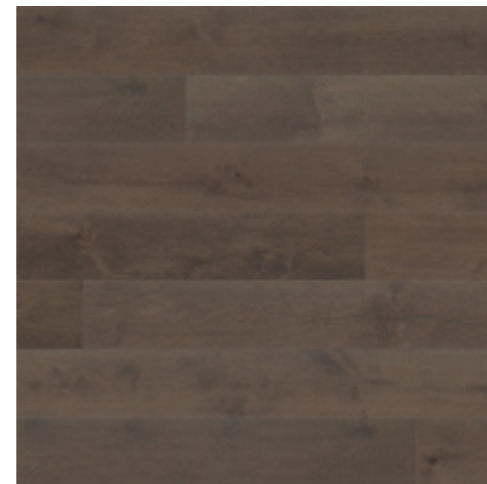
Eiche style topaz



Eiche crack saphir



Eiche crack kristall



Eiche crack granat

B:HARD MODERN



Fischgrät



Eiche style



Eiche style diamant



Eiche style saphir



Eiche style cotton white