

NuMaxxFloors
INNOVATION & DESIGN

BJELIN

WOODURA 
VISIONARY FLOORING

MADE IN SWEDEN

**CONTENT
INHALT
SOMMAIRE
CONTENUTO**

- 4. WHO & WHAT / WER & WAS /
QUI ET QUOI / CHI E COSA

- 6. JONSTORP OAK / EICHE / CHÊNE / ROVERE
- 8. SVANSHALL OAK / EICHE / CHÊNE / ROVERE
- 10. TOREKOV OAK / EICHE / CHÊNE / ROVERE
- 12. STRANDBADEN OAK / EICHE / CHÊNE / ROVERE
- 14. FARHULT OAK / EICHE / CHÊNE / ROVERE
- 16. COMPOSITION / AUFBAU/
COMPOSITION / COMPOSIZIONE
- 18. SUSTAINABILITY / NACHHALTIGKEIT
/ DURABILITÉ / SOSTENIBILITÀ
- 20. BENEFITS / VORTEILE /
AVANTAGES / BENEFICI
- 22. TECHNICAL DATA /
TECHNISCHE DATEN /
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES /
TECNICHE CARACTÉRISTIQUES

WHO IS BJELIN?

Innovative floors for creative interiors

Bjelin designs, develops, produces and sells a broad product portfolio that consists of both traditional wooden floors and new, innovative floors made from new materials. The development takes place in collaboration with the sister company Välinge Innovation AB, which is primarily known as the inventor of the click floor.

Woodura is manufactured in the state-of-the-art factory in Sweden.

WHAT IS WOODURA?

Strong and sustainable

Woodura is the patented technology that makes it possible to reinforce wood and use the entire tree as a raw material. This makes Woodura particularly sustainable. To learn more visit page 16 to 21.

WER IST BJELIN?

Innovative Böden für kreatives Interieur

Bjelin entwirft, entwickelt, produziert und verkauft ein breites Produktportfolio, das sowohl aus traditionellen Holzböden als auch aus neuen innovativen Böden aus neuen Materialien besteht. Die Entwicklung erfolgt in Zusammenarbeit mit der Schwesterfirma Välinge Innovation AB, die vor allem als Erfinder des Klickbodens bekannt ist.

Die Herstellung von Woodura erfolgt in der hochmodernen Fabrik in Schweden.

WAS IST WOODURA?

Stark und nachhaltig

Woodura ist die patentierte Technologie, die es ermöglicht, Holz zu verstärken und den gesamten Baum als Rohstoff zu verwenden. Dies macht Woodura besonders nachhaltig. Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten 16 bis 21.

QUI EST BJELIN?

Des sols innovants pour des intérieurs créatifs

Bjelin conçoit, développe, produit et vend un large portefeuille de produits qui se compose à la fois de parquet traditionnel et de nouveaux sols innovants fabriqués à partir de nouveaux matériaux. Le développement a lieu en collaboration avec la société sœur Välinge Innovation AB, qui est principalement connue comme l'inventeur du plancher clic.

Woodura est fabriqué dans l'usine ultramoderne de Suède.

QU'EST-CE QUE WOODURA?

Solide et durable

Woodura est la technologie brevetée qui permet de renforcer le bois et d'utiliser l'arbre entier comme matière première. Cela rend Woodura particulièrement durable. Pour en savoir plus, visitez les pages 16 à 21.

CHI È BJELIN?

Pavimenti innovativi per interni creativi

Bjelin progetta, sviluppa, produce e vende un ampio portafoglio di prodotti che comprende sia pavimenti tradizionali in legno che pavimenti nuovi e innovativi realizzati con nuovi materiali. Lo sviluppo avviene in collaborazione con la consociata Välinge Innovation AB, che è principalmente conosciuta come l'inventore del click floor.

Woodura è prodotto nello stabilimento all'avanguardia in Svezia.

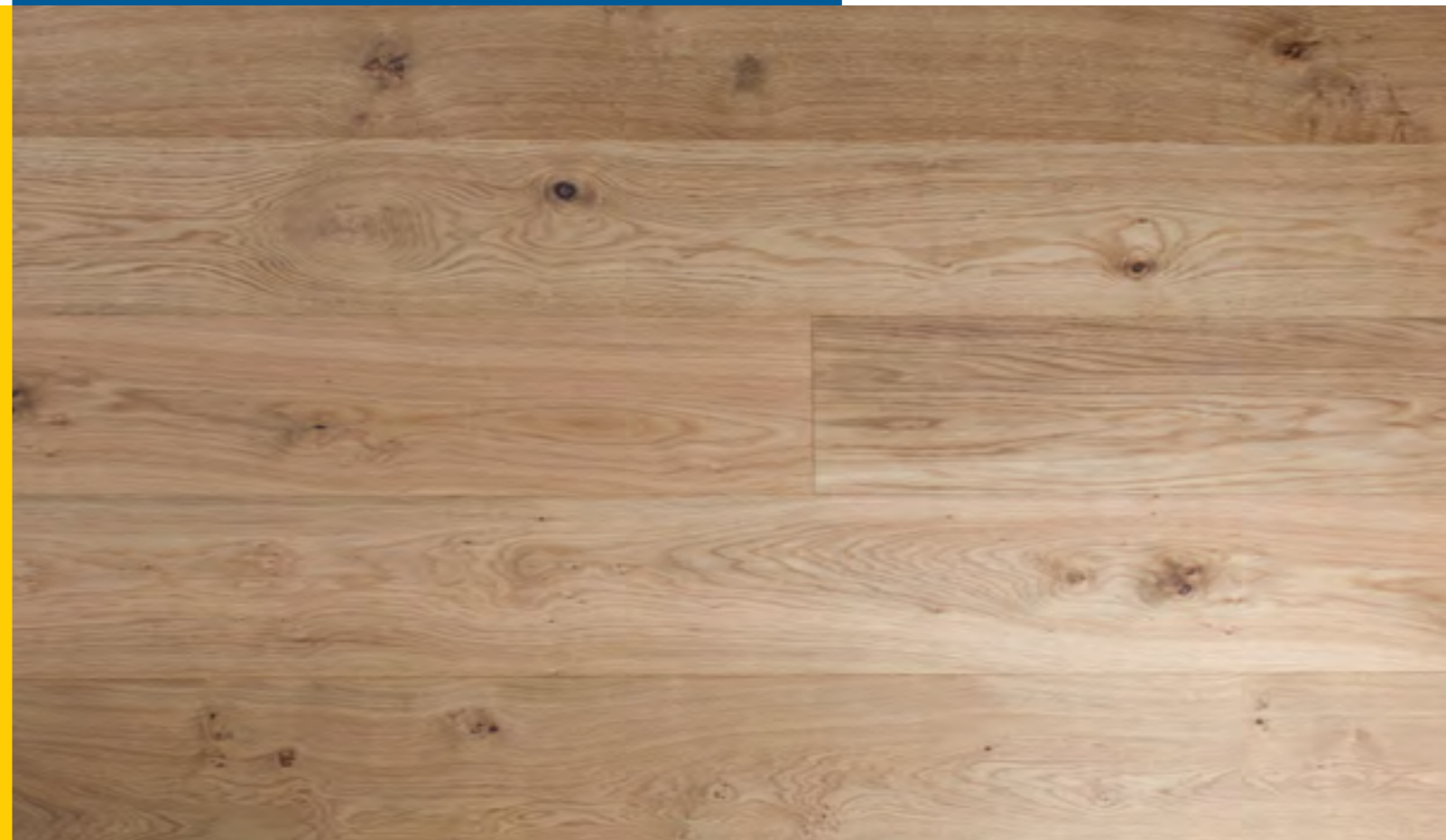
CHE COS'È WOODURA?

Forte e sostenibile

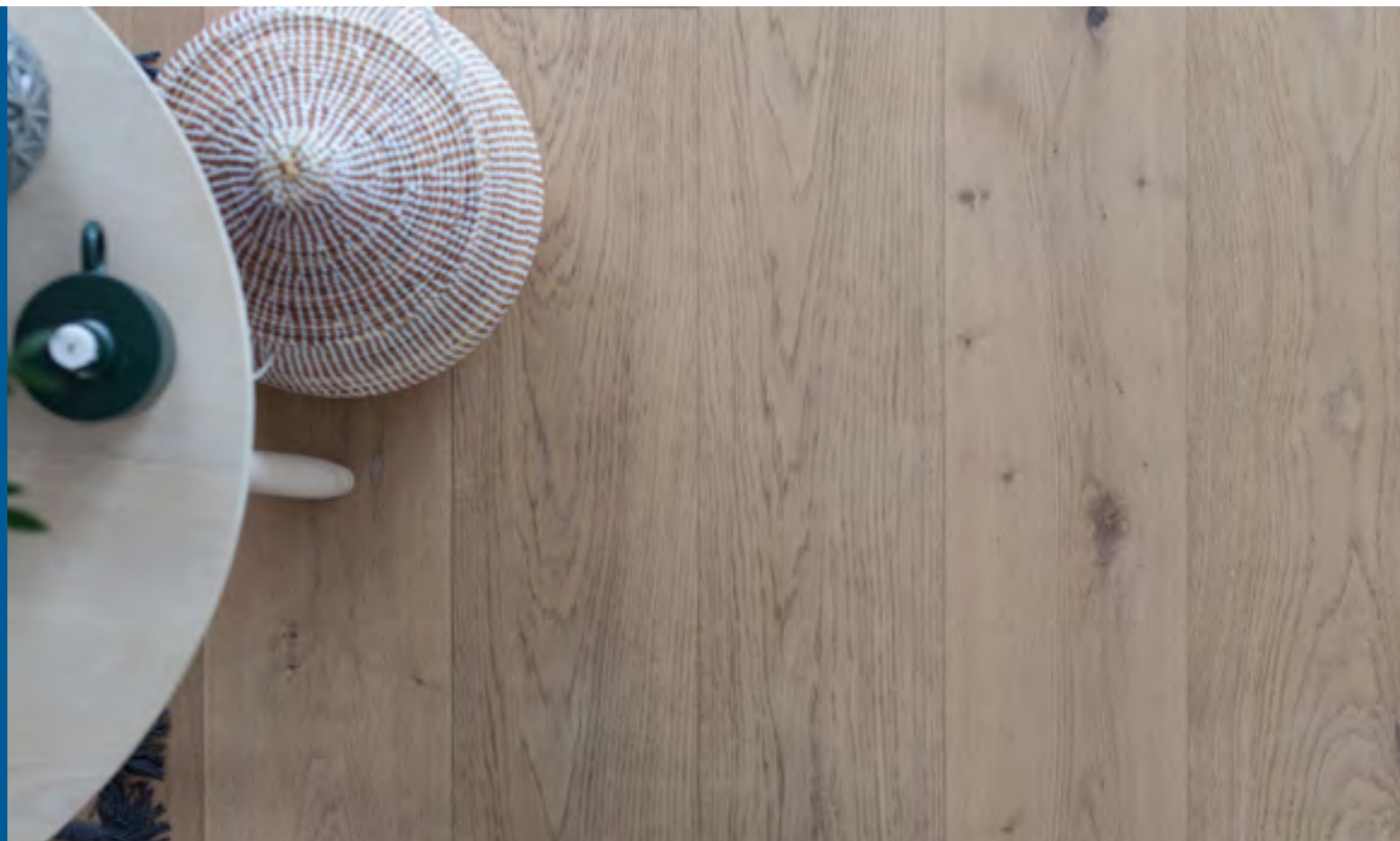
Woodura è la tecnologia brevettata che consente di rinforzare il legno e utilizzare l'intero albero come materia prima. Questo rende Woodura particolarmente sostenibile. Per saperne di più visita le pagine da 16 a 21.

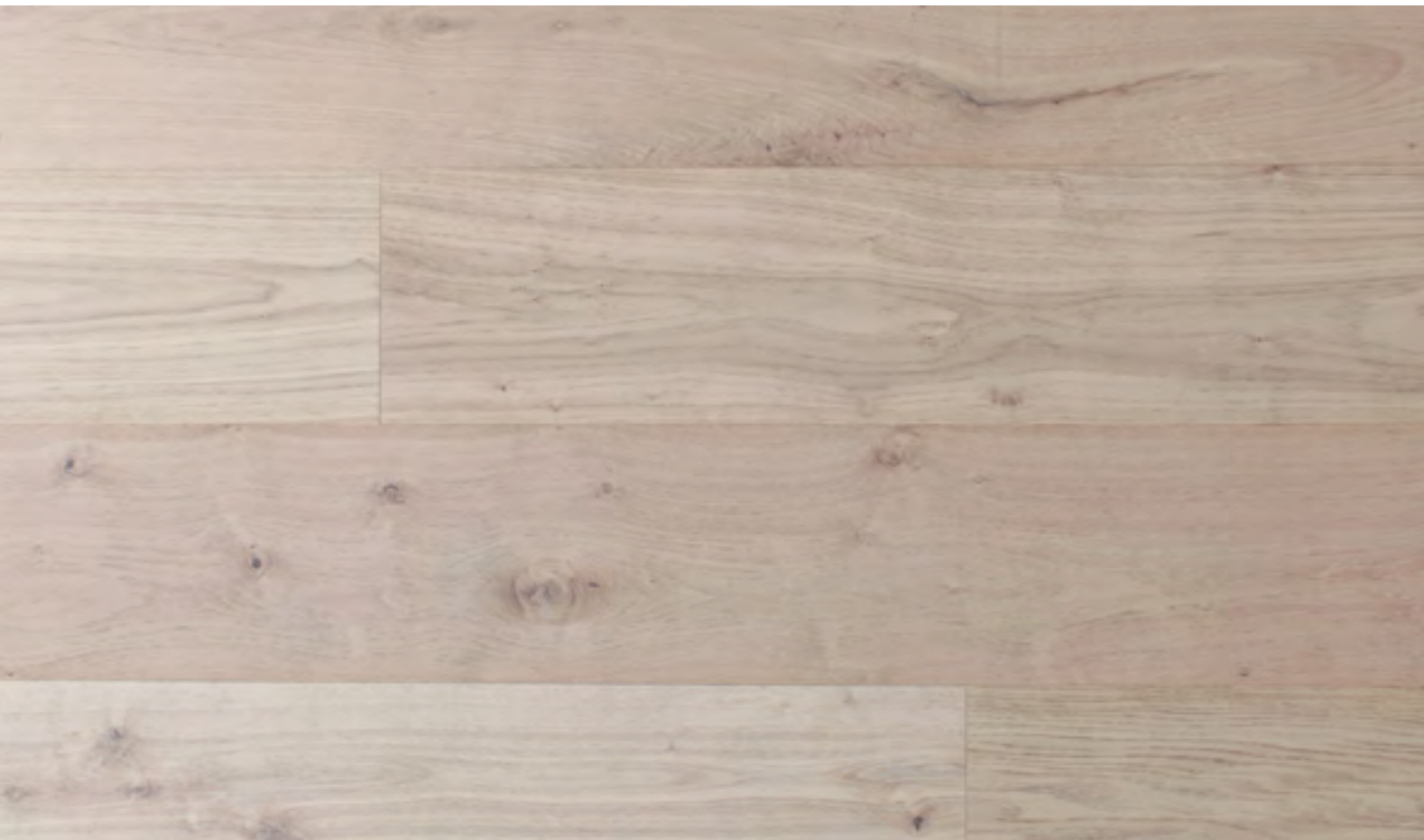


JONSTORP



SVANSHALL



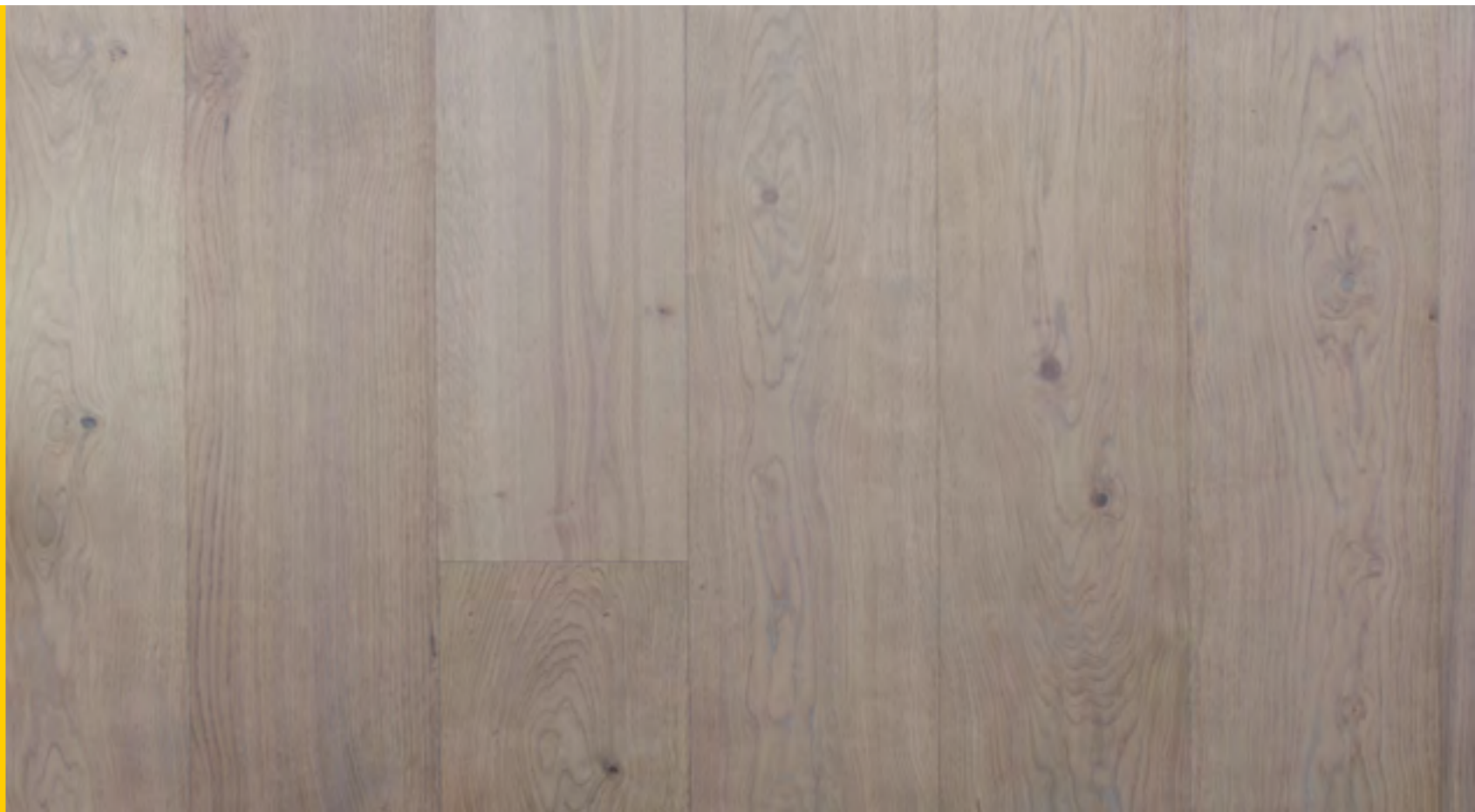


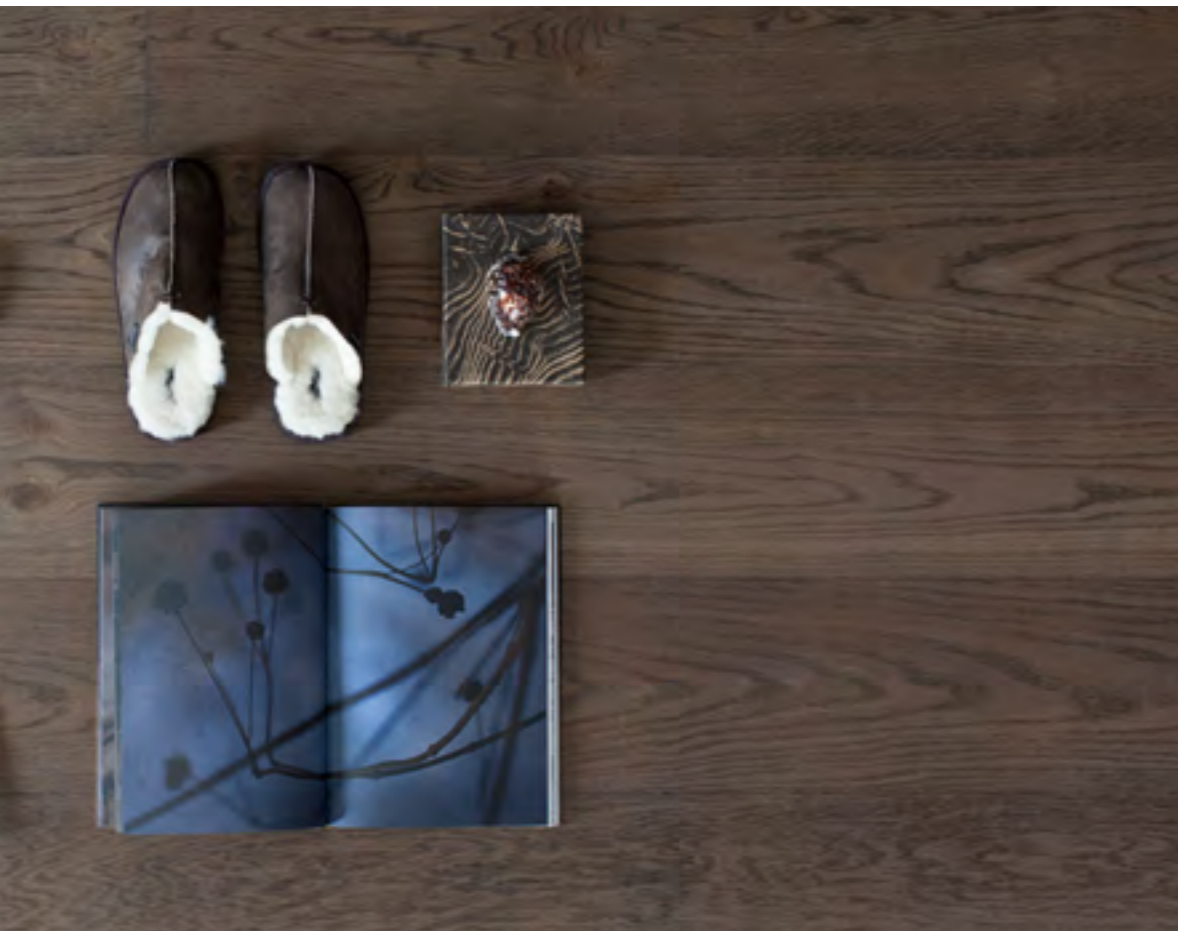
TOREKOV



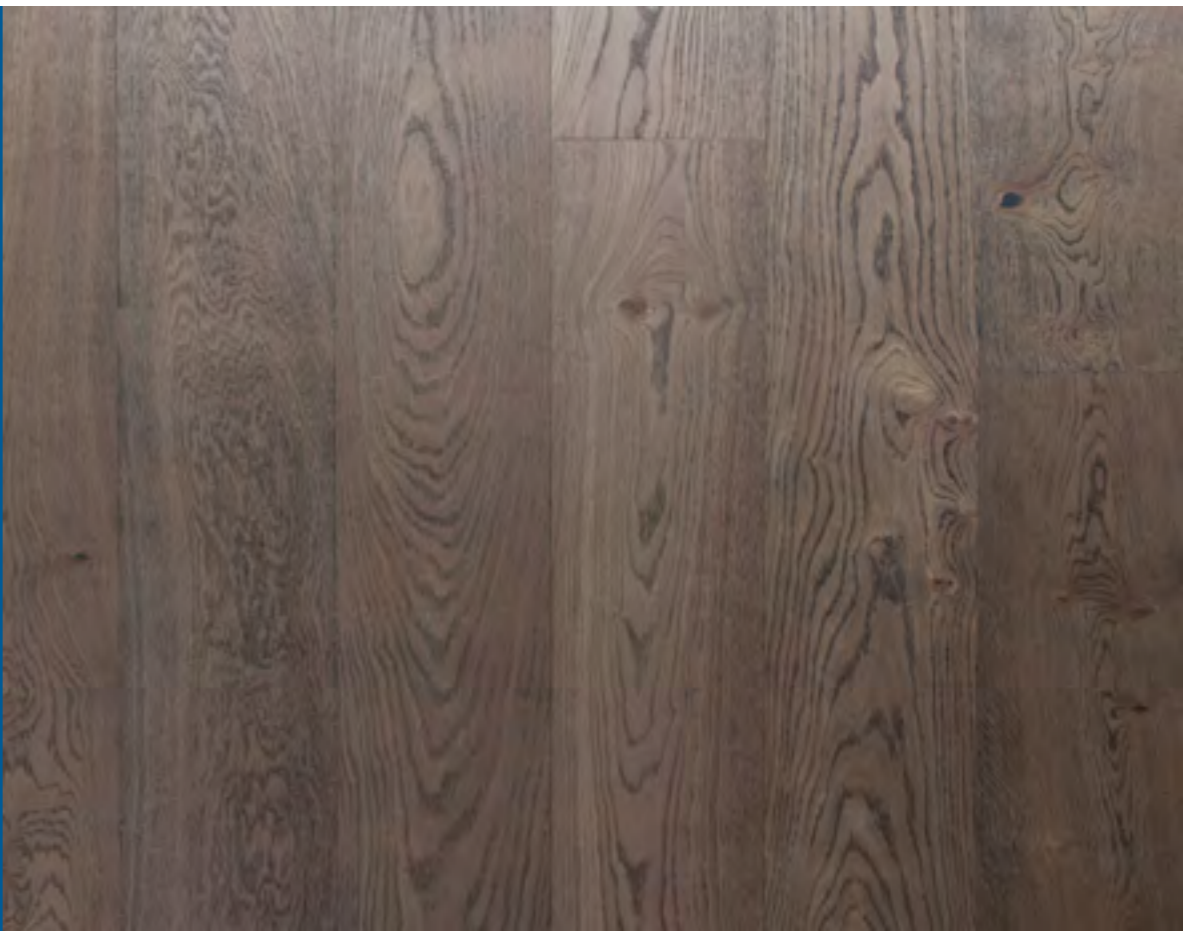


STRANDBADEN





FARHULT



Product composition

1. Hardwax oiled natural wooden surface
2. Wood-based powder layer
3. High quality moisture resistant HDF-board
4. Balancing layer (Pine or Spruce)

Produktaufbau

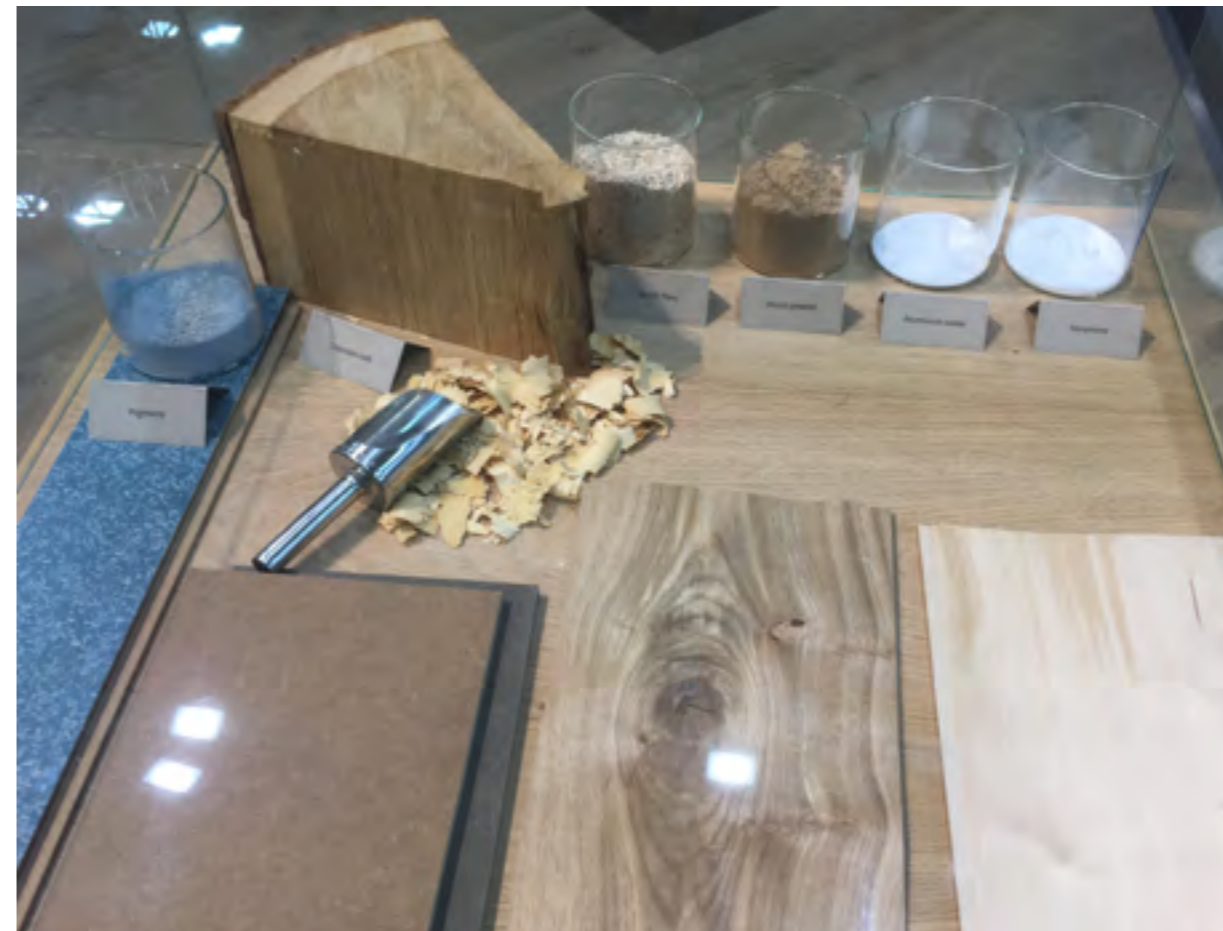
1. Mit Hartwachs geölte, natürliche Holzoberfläche
2. Pulverbeschichtung auf Holzbasis
3. Hochwertige, feuchtigkeitsbeständige HDF-Platte
4. Ausgleichsschicht (Kiefer oder Fichte)

Composition du produit

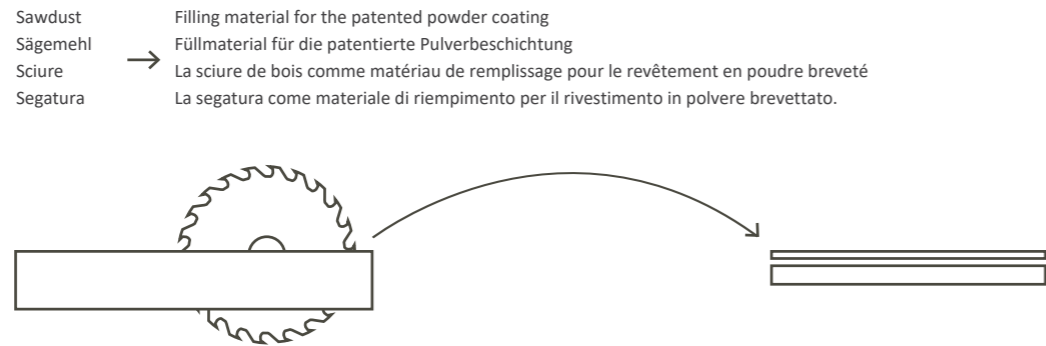
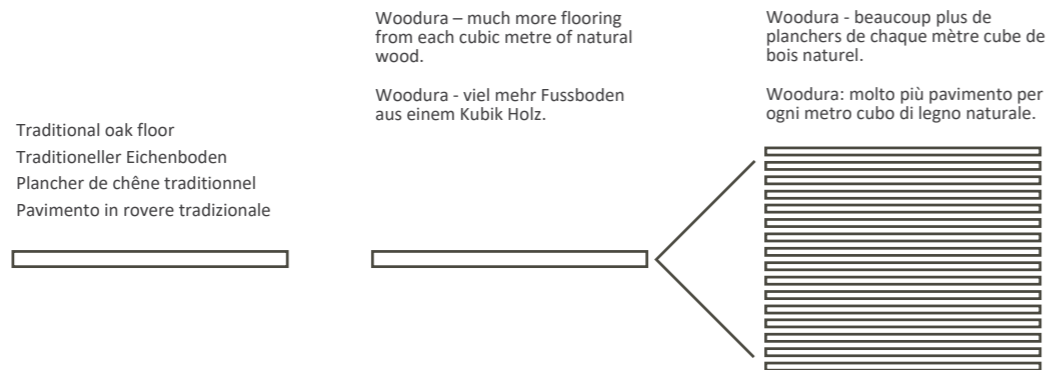
1. Surface en bois naturel huilé à la cire dure
2. Couche de poudre à base de bois
3. Carte HDF résistante à l'humidité de haute qualité
4. Couche d'équilibrage (pin ou épicéa)

Composizione del prodotto

1. Superficie in legno naturale oliato a cera dura
2. Strato di polvere a base di legno
3. Scheda HDF resistente all'umidità di alta qualità
4. Strato equilibrante (pino o abete rosso)



COMPOSITION



Sustainability

600m² of Woodura can be made from 1m³ of wood. This is because almost the entire log is used, even the sawdust as filling material for the patented powder coating.

In comparison: If 3-layer parquet is produced, 1m³ of wood is only enough for about 150m².

Nachhaltigkeit

Aus 1m³ Holz können 600m² Woodura gefertigt werden. Dies, weil nahezu der ganze Baumstamm genutzt wird, sogar das Sägemehl als Füllmaterial der patentierten Pulverbeschichtung.

Im Vergleich: Wird 3-Schicht-Parkett hergestellt, dann reicht 1m³ Holz nur für etwa 150m².

Durabilité

600 m² de Woodura peuvent être fabriqués à partir de 1 m³ de bois. En effet, presque toute la bûche est utilisée, même la sciure de bois comme matériau de remplissage pour le revêtement en poudre breveté.

En comparaison: si un parquet à 3 couches est produit, 1m³ de bois ne suffit que pour environ 150 m².

Sostenibilità

600 m² di Woodura possono essere realizzati con 1m³ di legno. Questo perché viene utilizzato quasi l'intero tronco, anche la segatura come materiale di riempimento per il rivestimento in polvere brevettato.

In confronto: se viene prodotto un parquet a 3 strati, 1 m³ di legno è sufficiente per circa 150 m².

A new visionary flooring

Woodura planks are manufactured with a patented technology to cure wood and make it stronger. It's an innovative wooden floor with a genuine wooden feel that is several times stronger than other wooden floors and utilizes renewable raw materials in an optimal way.

Strong and durable

The wooden surface is pressed under high temperature on to a moisture resistant fibreboard that has been coated with a wood powder. The wooden surface is compressed and the wood powder penetrates the wooden surface from underneath. The result is a cured wood that is several times stronger and harder than normal wooden floors, whilst the appearance and feeling has been maintained. With Woodura you will be decorating with the most beautiful parts of the wood and the rest is used to make the floors last longer.

If the Woodura floor is damaged, it can easily be touched up partially with Osmo hard wax oil - without the need of sanding it. More details can be found on <https://www.osmo.de/en/media-library/product-information/>

Last but not least: Due to its waterresistant, high quality HDF-coreboard, the expansion of Woodura is very low. This allows installation fields of up to 225m2 – 15x15m – without the need of dilatation joints.

Ein neuer, visionärer Bodenbelag

Woodura-Dielen werden mit einer patentierten Technologie, mit der das Holz ausgehärtet wird, hergestellt. Dadurch werden sie besonders widerstandsfähig, das heisst, knapp 3x stossfester bzw. resistenter gegen Dellen als Parkett (Brinellhärte 10 gegenüber Eiche mit 3.7). Die Optik und Haptik eines Echtholzbodens bleibt erhalten.

Mit Woodura dekorieren Sie mit den schönsten Teilen des Holzes und der Rest wird verwendet, um die Lebensdauer der Böden zu verlängern.

Sollte der Woodura-Boden Schäden aufweisen, kann ganz einfach partiell mit Osmo Hartwachsöl ausgebessert werden - und dies ohne Abschleifen. Details finden Sie in der Broschüre «Fussboden Pflege» <https://www.osmo.de/mediathek/online-kataloge/>

Zu guter Letzt: Aufgrund der wasserfesten, hochwertigen HDF-Trägerplatte ist Woodura äusserst formstabil. Dies ermöglicht Verlegeflächen von bis zu 225 m2 - 15 x 15 m - ohne Dilatationsfugen.

Un nouveau revêtement de sol visionnaire

Les planches Woodura sont fabriquées à l'aide d'une technologie brevetée qui durcit le bois. Cela les rend particulièrement résistants, c'est-à-dire presque 3 fois plus antichoc ou résistants aux bosses que le parquet (dureté Brinell 10 par rapport au chêne avec 3,7). L'aspect et la sensation d'un vrai parquet sont conservés.

Avec Woodura, vous décidez avec les plus belles parties du bois et le reste est utilisé pour prolonger la durée de vie des sols.

Si le sol Woodura est endommagé, il peut facilement être retouché partiellement avec de l'huile de cire dure Osmo - et sans ponçage. Vous trouverez des détails dans la brochure «Entretien des sols» <https://www.osmo.de/en/media-library/product-information/>

Dernier point mais non des moindres: en raison de la carte de base HDF étanche et de haute qualité, Woodura est extrêmement stable dimensionnellement. Cela permet des zones d'installation jusqu'à 225 m2 - 15 x 15 m - sans joints de dilatation.

Una nuova pavimentazione visionaria

Le doghe Woodura sono realizzate con una tecnologia brevettata che indurisce il legno. Ciò li rende particolarmente resistenti, cioè quasi 3 volte più resistenti agli urti o alle ammaccature rispetto al parquet (durezza Brinell 10 rispetto alla quercia con 3.7). L'aspetto e la sensazione di un vero pavimento in legno vengono mantenuti.

Con Woodura decori con le parti più belle del legno e il resto viene utilizzato per prolungare la vita dei pavimenti.

Se il pavimento Woodura è danneggiato, può essere facilmente ritoccato parzialmente con olio di cera dura Osmo e senza carteggiatura. Puoi trovare i dettagli nella brochure «Cura dei pavimenti» <https://www.osmo.de/en/media-library/product-information/>

Ultimo ma non meno importante: grazie al core board HDF impermeabile e di alta qualità, Woodura è estremamente stabile dal punto di vista dimensionale. Ciò consente aree di installazione fino a 225 m2 - 15 x 15 m - senza giunti di dilatazione.

Product standard / Produktenorm / Standard produit	EN14342:2013
Total thickness / Gesamtstärke / Epaisseur totale	11mm
Format / Format /Format	2379 x 223mm
Wear layer thickness / Nutzschildtdicke / Epaisseur couche d'usure	0,6mm
Total weight / Flächengewicht / Poids total	10.0 KGS/m2
Panels & m2 per box / Dielen & m2 pro Karton / Panneaux & m2 par boîte	4 / 2.12m2
Weight per box / Gewicht pro Karton / Poids par boîte	21.2 KGS
Boxes & m2 per pallet / Karton & m2 pro Palette / Boîtes & m2 par palette	48 / 101.76m2
Weight per pallet / Gewicht pro Palette / Poids par palette	1017.60KGS
Locking system / Klickverbindung / Type de clic	Välinge 5G
Bevelled edges / Gefaste Mikrofugen / Micro chanfrein	Yes / Ja / Oui
Formaldehyde / Formaldehyde / formaldéhyde	E1 (< 0,05ppm) - EN717-1
Recyclability / Recyclingfähigkeit / Recyclabilité	100%
Fire resistance / Brandverhalten / Classement feu	Bfl-s1
Underfloor heating suitability Fussbodenheizung Compatibilité chauffage par le sol	Suitable for water-borne underfloor heating. Geeignet für Fußbodenheizung auf Wasserbasis Convient au chauffage au sol à eau
Warranty / Garantie / Garantie	20 years / Jahre / ans



Cutting Instructions

Cutting tools for hardened steel are recommended

Applications

Suitable for almost all rooms in homes or commercial areas that are exposed to normal wear (such as offices, waiting rooms or shops). Not suitable for wet or damp rooms (eg. bathrooms or saunas).

Installation

The subfloor must be dry, even and firm. Unevenness larger than 3 mm per inbound meter and 2 mm per additional meter must be smoothed out.

The locking system 5G® makes it easier than ever to click together a floor. To be installed freely, floating on top of the sub flooring. Woodura can also be glued over the entire surface. When using this laying method, please use a polyurethane (PU) adhesive.

Zuschnittanweisung

Es wird empfohlen, Schneidwerkzeuge für gehärteten Stahl zu verwenden

Anwendungen

Geeignet für fast alle Räume in Wohn- oder Geschäftsbereichen, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind (z. B. Büros, Warteräume oder Geschäfte). Nicht geeignet für Feuchträume (z. B. Badezimmer oder Saunen).

Verlegung

Der Unterboden muss trocken, gleichmäßig und fest sein. Unebenheiten >3mm auf den ersten Meter und 2mm für jeden folgenden Meter, müssen ausgebessert werden.

Die 5G®-Klickverbindung macht es einfacher als je zuvor, einen Boden zu verlegen. Die Installation erfolgt schwimmend. Woodura kann auch vollflächig verklebt werden. Verwenden Sie bei dieser Verlegungsmethode einen Polyurethan (PU)-Kleber.

Instructions de coupe

Les outils de coupe pour l'acier trempé sont recommandés

Applications

Convient à presque toutes les pièces des zones résidentielles ou commerciales soumises à une usure normale (par exemple, bureaux, salles d'attente ou magasins). Ne convient pas aux pièces humides (par exemple salles de bains ou saunas).

Pose

Le sous-plancher doit être sec, uniforme et ferme. Les irrégularités > 3 mm sur le premier mètre et 2 mm pour chaque mètre suivant doivent être réparées.

La connexion clic 5G® facilite plus que jamais la pose d'un sol. L'installation est flottante. Woodura peut également être collé sur toute la surface. Utilisez un adhésif polyuréthane (PU) pour cette méthode d'installation.

NuMaxxFloors
INNOVATION & DESIGN

phone:

+41 (0)41 207 89 65

email:

info@numaxx.ch

www.numaxx.ch

address:

Numaxx GmbH - Business Park Luzern - Littauerboden 1 - CH-6014 Luzern
Switzerland

