

STEPWOOD

DAS GESAMT-PROGRAMM 2023

WIR LIEFERN HOLZPERFEKTION IN SERIE.



KOLAR
HOLZELEMENTE



Natürlichkeit und Design vereint

Das Programm STEPWOOD® bietet dank seiner Vielfalt verschiedenste Einsatzmöglichkeiten. Je nach Ausführung erzielen Sie die gewünschte

Wirkung von rustikal bis modern. In der vorliegenden Broschüre präsentieren wir Ihnen

STEPWOOD®

- › Original
- › Light
- › Cubus
- › Natural
- › Akustik
- › Balance
- › Sonderanfertigungen
- › Montage

Anwendungsmöglichkeiten
in der exklusiven Interior-Gestaltung

- › Wohnbereich
- › Gastronomie
- › Hotellerie
- › Ladenbau
- › Office
- › Möbel





STEPWOOD®

Das Designpaneel STEPWOOD® ist ein kreativer Werkstoff aus einzelnen Massivholzlammellen, die versetzt angeordnet sind, um eine besondere 3D-Optik zu erzielen. STEPWOOD® vereint Natur und Design und ist einfach in der Montage.

STEPWOOD® schafft einen wesentlichen Beitrag zum Thema Gesundes Wohnen. Es ist wissenschaftlich belegt, dass der Stresspegel in Räumen aus Massivholz deutlich niedriger ist. Das Herz schlägt hier ruhiger, da die Luft mehr negativ geladene Ionen

enthält, was sich auf die Herzfrequenz auswirkt. Zudem haben wissenschaftliche Untersuchungen belegt, dass Bakterien auf Holz schneller absterben als beispielsweise auf Kunststoff.

STEPWOOD® wird ausschließlich aus hochwertigen und langsam getrockneten Hölzern gefertigt. Farb- und Strukturunterschiede zeichnen dieses Material aus und unterstreichen so das Gesamterscheinungsbild. STEPWOOD® ist für den Innenbereich entwickelt.





© Joachim Grothus, Bielefeld

STEPWOOD® Original

Die hochwertige Holzqualität und das natürliche Design ermöglichen den Einsatz von STEPWOOD® Original im Ladenbau, in der Innenraumgestaltung sowie bei Objekteinrichtungen.

Die Paneele setzen optische Akzente an Wänden, Möbeln und Einbauten.

Von modern bis rustikal lassen sich unterschiedliche Wirkungen erzielen, je nachdem, ob die Lamellen

gebürstet, geschliffen oder gekalkt, matt lackiert, geölt oder auch roh belassen werden.

Die Paneele sind allseitig genutet und können horizontal oder vertikal eingesetzt werden. Je nach Untergrund können die Paneele geklebt oder an eine Montageleiste geschraubt werden. Metallklammern sorgen für die stabile Verbindung der Paneele untereinander und Randleisten in passender Holzart für einen formschönen Abschluss.

Die Paneele sind rundum genutet, für eine einfache Montage mit unserem STEPWOOD®-Montagezubehör.



Handlich verpackt im STEPWOOD® Karton.



Die Paneele von STEPWOOD® Original werden üblicherweise Stoß an Stoß verlegt.

Auf Bestellung fertigen wir die Paneele auch mit Rapport für einen perfekten, fließenden Übergang.



STEPWOOD® Original

Lagerprogramm

Wählen Sie bei STEPWOOD® Original die verschiedensten Oberflächen und Farben – je nach Ihrem Geschmack und Ihrer Anwendung. Das umfangrei-

che Programm bietet für jedes Projekt eine passende Lösung.



Nuss geschliffen | SW.NGS



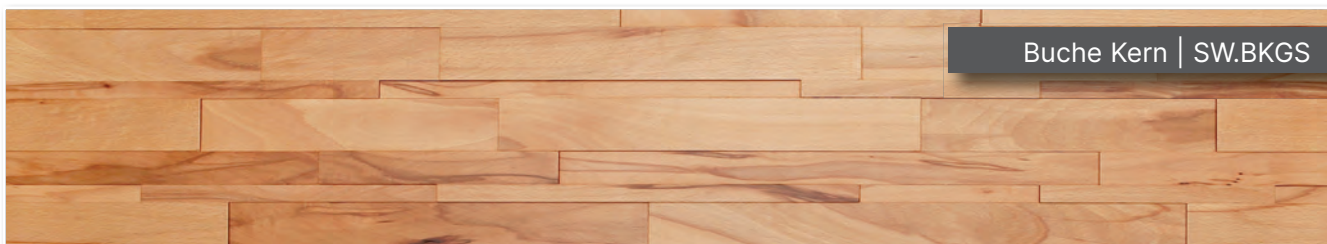
Eiche gebürstet | SW.EG



Eiche geschliffen | SW.EGS



Eiche Kalk | SW.EKGL



Buche Kern | SW.BKGS

Die Paneele von STEPWOOD® Original haben eine Größe von L 1250 x B 219 mm und sind allseitig genutet. Alle Paneele aus dem Lagerprogramm sind ab 1 Karton in den Oberflächen roh und/oder lackiert rasch verfügbar. Alle weiteren technischen Details siehe Seite 22.

STEPWOOD® Original

Lagerprogramm



Zirbe geschliffen | SW.ZIR



Fichte gebürstet | SW.FG



Fichte grau geölt | SW.FGO

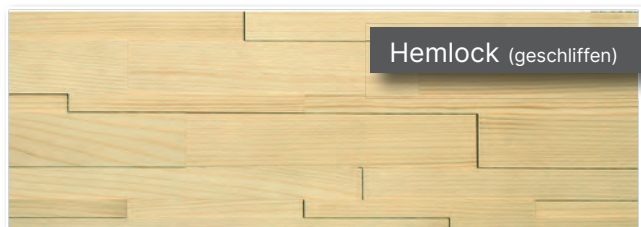
Sonderholzarten und -oberflächen

Lamellen in Ihrer Wunschholzart, gebeizte und/oder lackierte Oberflächen erleichtern Ihnen die individu-

elle und kreative Gestaltung. Mindestbestellmenge ist 27 m² (100 Paneele).



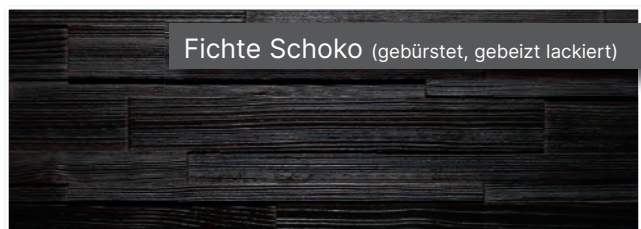
Eiche milchig (gebürstet, gebeizt)



Hemlock (geschliffen)



Fichte Cognac (gebürstet, gebeizt lackiert)



Fichte Schoko (gebürstet, gebeizt lackiert)

Die Paneele von STEPWOOD® Original haben eine Größe von L 1250 x B 219 mm und sind allseitig genutet.
Alle weiteren technischen Details siehe Seite 22.



STEPWOOD® Light

... die flexible Variante

Als langjähriger Zulieferer der Möbelindustrie, des Ladenbaus und der Objekteinrichter, entwickeln wir laufend STEPWOOD® für spezielle Anwendungen und die unterschiedlichsten Ansprüche.

Das Ergebnis ist die dünne und flexible Ausführung: STEPWOOD® Light. Massivholzlamellen auf Vlies als Applikation auf bereits fertige Anwendungen

sowie Möbel und Türen. Der dünne Träger verschmilzt optisch mit Ihrem Werkstück.

Man kann es auch bei gebogenen Elementen einsetzen.

STEPWOOD® in dieser Ausführung wurde 2013 ausgezeichnet mit dem Interzum Award – intelligent material and design für hohe Produktqualität.



Nuss geschliffen | SWL.NGSR



Eiche geschliffen | SWL.EGSR



STEPWOOD® Light auf Vlies ist in der Größe L 1250 x B 219 mm verfügbar. Alle weiteren technischen Details siehe Seite 22.



STEPWOOD® Cubus

... die gewürfelte Oberfläche

STEPWOOD® Cubus besteht durch seine kubische Komposition.

Hier sind die Lamellen nicht länglich, sondern zeigen in der Aufsicht quadratische Stufen in drei verschiedenen Höhen. Die einzelnen Lamellen haben eine Größe von 50×50mm.

Trägermaterial ist standardmäßig eine MDF-Platte, rundum genutet für eine rasche und einfache Montage mit dem STEPWOOD®-Montagematerial. Paneelmaße: L 1.250 x B 200 mm, max. Stärke: 19 mm.

Eine weitere Standardausführung ist Cubus light mit Träger Vlies. Cubus light kann auch als Säulenverkleidungen o. ä. eingesetzt werden. Das Paneel auf Vlies-Träger hat eine max. Stärke von 11 mm.

Alternativ bieten wir STEPWOOD® Cubus auf einer 16 mm-starken Stäbchenplatte als Träger an. Hier ist die Paneelgröße 1.300 × 300 mm, max. Plattenstärke 25 mm. Diese Sonderausführung produzieren wir ab 80 Paneelen (rd 31m²) auf Bestellung.



Die Paneele von STEPWOOD® Cubus auf MDF haben eine Größe von L 1250 x B 200 mm und sind allseitig genutet. Alle weiteren technischen Details siehe Seite 22.



© Van Eijk Meubel-interieurbouw



STEPWOOD® Natural

... natürlich wild

Jede Lamelle hat individuellen Charakter und die rustikale Spaltholz-Oberfläche zeigt stark ausgeprägte Holzstrukturen. Die Lamellen sind unterschiedlich breit, lang und stark und zeigen das gewohnte 3D-Erscheinungsbild von STEPWOOD®.

Die Paneele können durch die Nut längsseitig sowie dank dem Rapport-Abschluss auf beiden Seiten des Paneels rasch und einfach verarbeitet werden. So ist ein nahtloser Übergang ohne sichtbare Stöße gewährleistet.

STEPWOOD® Natural kommt besonders in Verbindung mit natürlichen Wachsen und Ölen zur Geltung.

Wir bieten zusätzlich zu den Lagerartikeln Eiche roh und Eiche geölt auf Nuss auch Eiche geölt natur bzw. Sonderfarben.



Eiche roh | SWN2.ER

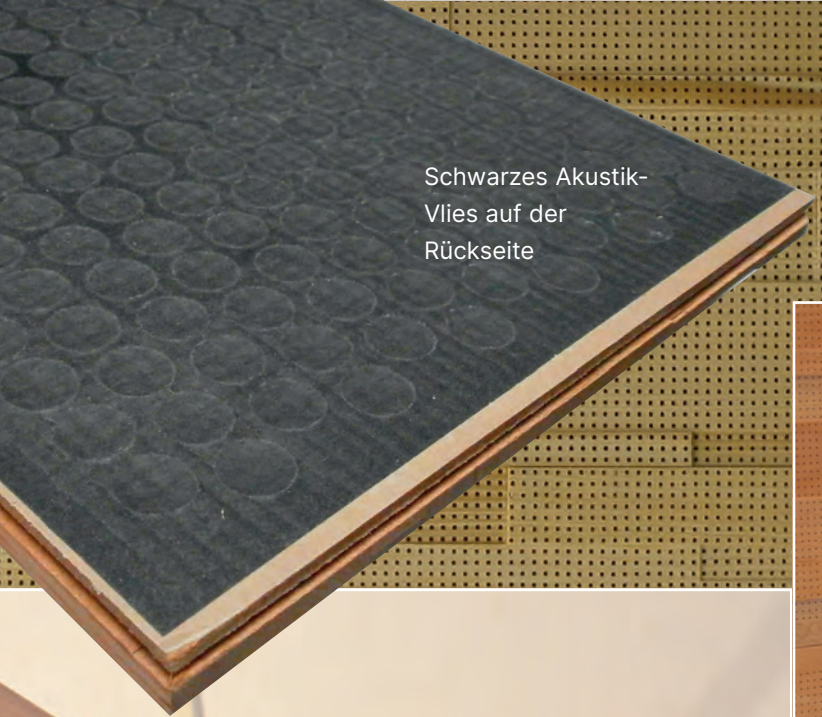


Eiche geölt auf Nuss | SWN2.EON



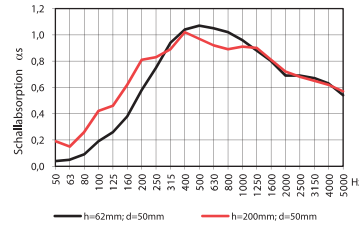
Eiche geölt natur | SWN2.EO

Die Paneele von STEPWOOD® Natural haben eine Größe von L 1250 x B 210 mm und sind längsseitig genutet. Alle weiteren technischen Details siehe Seite 22.

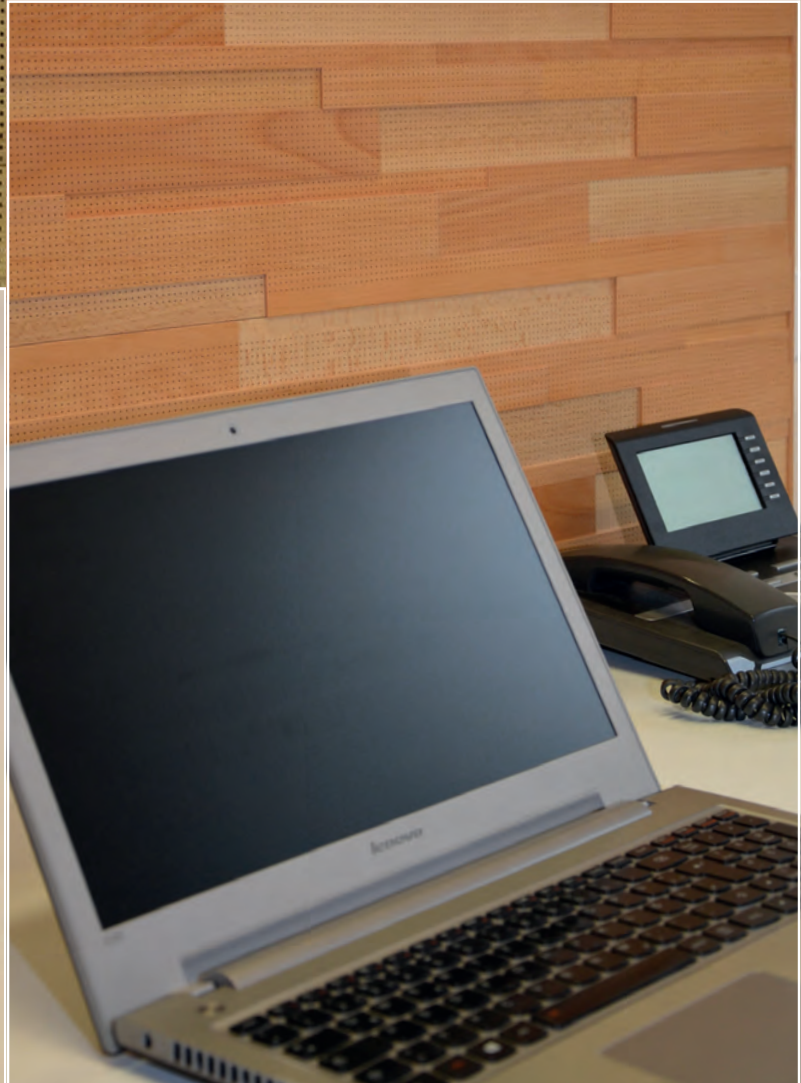
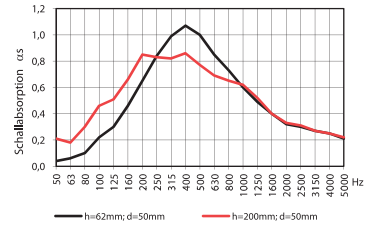


Schwarzes Akustik-
Vlies auf der
Rückseite

STEPWOOD® Akustik SWAK.B2R4



STEPWOOD® Akustik SWAK.B1R4



STEPWOOD® Akustik

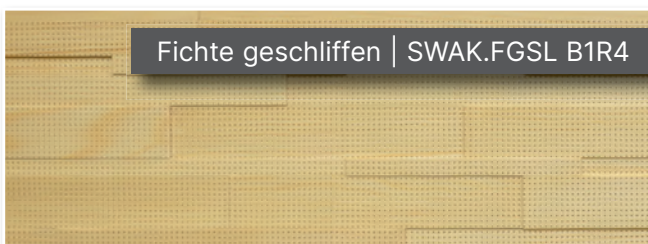
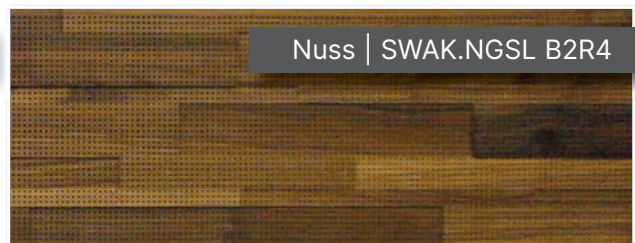
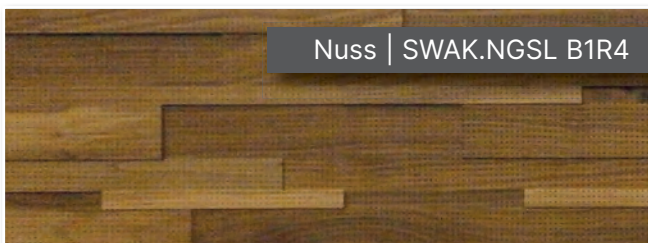
Mehrwert für Auge & Ohr



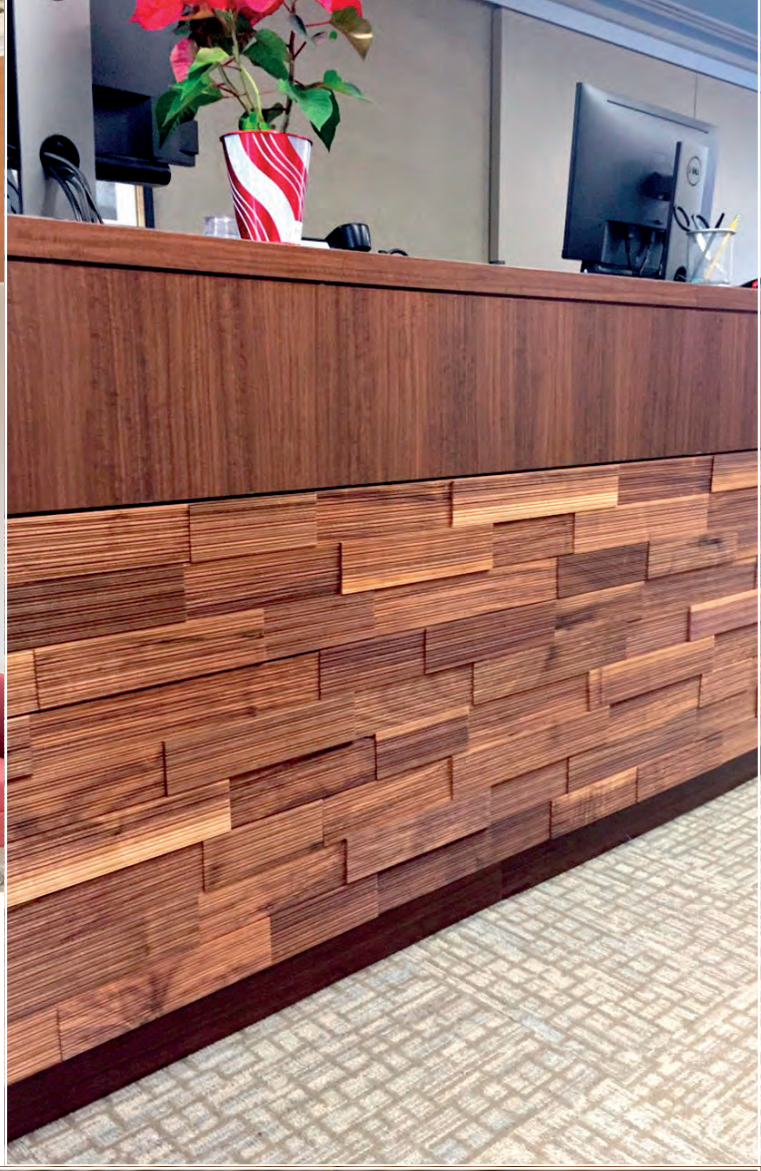
Ausgezeichnet mit dem Interzum Award 2015

Die Designplatte STEPWOOD® ermöglicht es Ihnen dem Raum einen hochwertigen und individuellen Charakter zu geben. In Kombination mit den unterschiedlichen Bohrungen erreichen Sie die optimale Akustiklösung. Wir vereinen Design, Natur und Funktion und bieten Ihnen so sicherlich die passende Variante für Ihr Projekt.

STEPWOOD® verbessert bereits durch die stufenförmige Oberfläche die schalltechnischen Werte gegenüber glatten Flächen. Durch optisch ansprechende, vollflächige Bohrungen schaffen wir die Voraussetzung einer guten Schallabsorption. Den **TÜV-Prüfbericht** zu den akustischen Eigenschaften senden wir Ihnen auf Anfrage gerne zu.



Die Paneele von STEPWOOD® Akustik haben eine Größe von L 1250 x B 219 mm und sind rundum genutet. Die Oberfläche ist immer geschliffen und lackiert. Rückseite mit Akustikvlies schwarz. Der Absorptionswert wird durch die Aufbauhöhe und das Dämmmaterial mitbestimmt. Alle weiteren technischen Details siehe Seite 22.



STEPWOOD® Balance

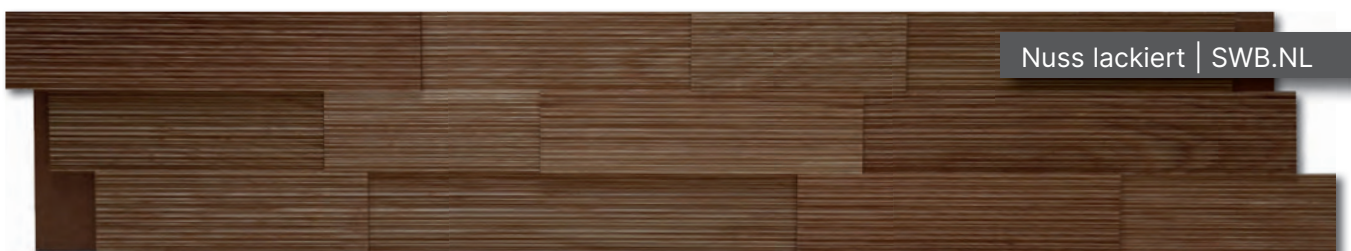
... die elegante Linie

Die Oberfläche besticht mit eleganter und gerader Linienführung mit Hilfe von sauber profilierten und gleich breiten Massivholzlamellen. Die Lamellen sind etwas breiter als bei Type STEPWOOD® Original.

Die sauber gehobelte Oberfläche eignet sich auch für glänzende Lackierungen.

Die Standardausführung von STEPWOOD® Balance Paneelen ist mit Rapport-Abschluss, sodass ein ineinander fließender Verbund gegeben ist. Die Holzarten Fichte, Eiche und Nuss stehen zur Auswahl.

STEPWOOD® Balance fertigen wir für Sie gerne bei Abnahme von mindestens 100 Paneelen.



Die Paneele von STEPWOOD® Balance haben eine Größe von L 1250 x B 219 mm und sind längsseitig genietet.
Alle weiteren technischen Details siehe Seite 22.

Sonderanfertigungen

und individuelle Lösungen

Wir sind Spezialist für Sonderanfertigungen. Für individuelle Bedürfnisse und für die verschiedensten Anwendungen finden wir die passende Ausführung.

Auf verschiedensten Trägern, in unterschiedlichen Stärken und speziellen Oberflächen. Sonderanfertigungen sind ab 100m² möglich.

Spezielle Oberflächen

z.B. gebeizte Paneele



Sonderverlegemuster oder Sondergrößen



STEPWOOD® als „Maxi-Paneel“ (Bild oben: 1.800×350×16mm) im Gegensatz zum Standard-Paneel (1.250×219×12mm, Bild unten)

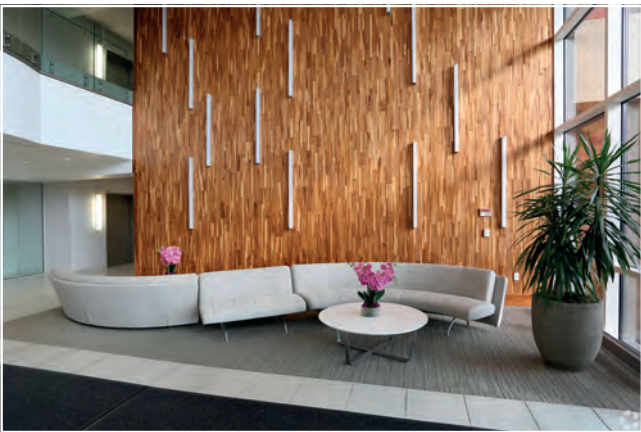


STEPWOOD® im **Wellness-Bereich** ist individuell mit verschiedenen Holzarten, Trägermaterialien (Bild rechts mit Träger Spanplatte) und Klebesystemen nach Kundenwünschen realisierbar.



STEPWOOD® im Einsatz auf Außenwand von Saunakabinen der Firma VITAL TREND s.r.o. (Bild links)

Für jedes Projekt die passende Ausführung



STEPWOOD® Montage und

Eine detaillierte Montageanleitung und ein kurzes, anschauliches Video finden Sie unter www.kolar.at



STEPWOOD® ist geeignet für den Einsatz in der Innenraumgestaltung. Die Befestigung erfolgt je nach Anwendung und Anzahl der Paneele. Auf trockenen und sauberen Untergrund können die Paneele mittels dauerelastischem Kleber geklebt oder geschraubt werden.

STEPWOOD®-Paneele können mit handelsüblichen Werkzeugen für Holz bearbeitet, geschnitten, gefräst, gebohrt und geschliffen wer-

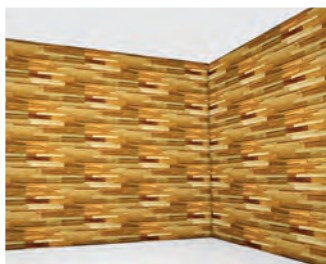
den. Verwenden Sie neue oder gut geschärfte Werkzeuge. Hohe Schnittgeschwindigkeit und schnelle Schnittfolge sollten vermieden werden.

STEPWOOD®-Paneele können waagrecht oder senkrecht montiert werden. Wichtig ist, dass die Paneele vor der Verarbeitung an das Raumklima angepasst werden.

STEPWOOD® kann eingesetzt werden:



an einer Wand



an mehreren, aneinander stoßenden Wänden



an der Decke

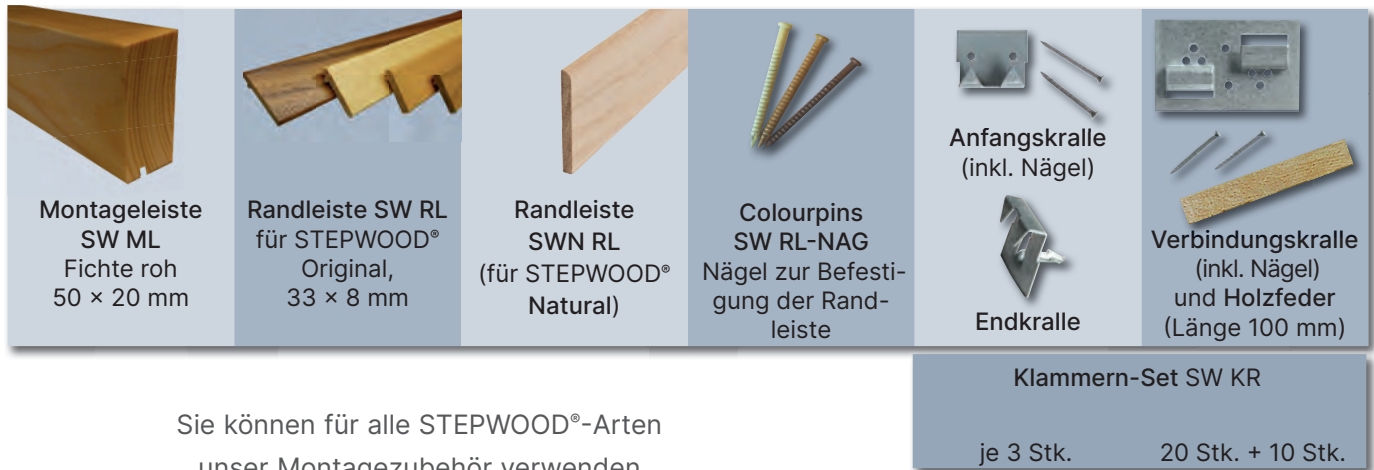


an Wand und Decke

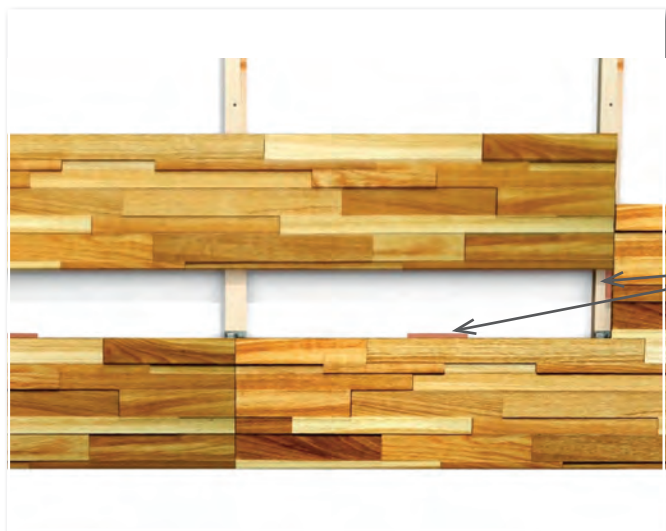


Beachten Sie bei breiten Anwendungen, dass die Paneele versetzt übereinander gereiht sind.

Montagezubehör

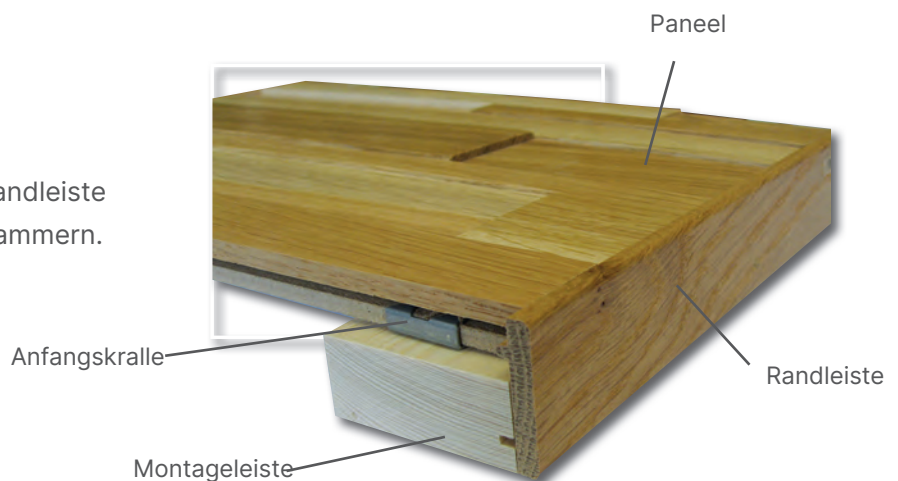


Sie können für alle STEPWOOD®-Arten unser Montagezubehör verwenden
(Ausnahme: STEPWOOD® auf Träger Vlies)



Die Holzfeder stecken Sie so wie die Verbindungskralle in die Nut zwischen den Paneelen, für bessere Stabilität. Besonders bei Wänden, die nach außen gerichtet sind, empfehlen wir, für eine Hinterlüftung zu sorgen.

Montage mit Montageleiste (Fichte), Randleiste in dazupassender Holzart und Metallklammern. Jedes Paneel ist für den Einsatz von Metallklammern genutet.



im Überblick

Seite	Typ	Paneelgröße L X B mm	max. Stärke mm	verlegte Fläche/ Paneel m ²	Gewicht/ Paneel ca in kg	Rapport- ab- schluss	Stück pro Packung	verlegte Fläche m ² / Packung	Mindest- bestellmenge	Lieferzeit
STEPWOOD® Original										
6/7	Lagerware (Standardholzarten)	1250 × 219	12	0,274	2,5	-	5	1,37	5 Paneele	auf Lager
6/7	Lagerware geölt	1250 × 219	12	0,274	2,5	-	5	1,37	25 Paneele (6,85m ²)	5-10 WT
7	Sonderholzarten und Sonderoberflächen	1250 × 219	12	0,274	2,5	-	5	1,37	100 Paneele (27 m ²)	20-25 WT
5	Rapportabschluss	1315 × 219	12	0,274	2,5	ja	5	1,37	100 Paneele (27 m ²)	20-25 WT
STEPWOOD® Light - auf Vlies										
9	Eiche roh, Nuss roh	1250 × 219	6	0,274	1,2	-	8	2,19	8 Paneele	auf Lager
9	Eiche, Nuss lackiert	1250 × 219	6	0,274	1,2	-	8	2,19	40 Paneele (10,95 m ²)	10-15 WT
9	weitere Holzarten	1250 × 219	6	0,274	1,2	-	8	2,19	40 Paneele (10,95 m ²)	20-25 WT
STEPWOOD® Cubus										
11	Eiche roh auf MDF	1250 × 200	19	0,25	2,7	-	3	0,75	3 Paneele	auf Lager
11	Eiche roh auf Vlies	1250 × 200	11	0,25	1,4	-	5	1,25	5 Paneele	auf Lager
11	Eiche lackiert (MDF/Vlies)	1250 × 200		0,25	2,7/1,4	-			25 Paneele	10-15 WT
11	Eiche roh auf Stäbchenplatte	1300 × 300	25	0,39	4,7	-	80*	31	80 Paneele (31 m ²)	20-25 WT
STEPWOOD® Natural										
13	Eiche roh	1250 × 210	29	0,25	3,5	ja	2	0,50	2 Paneele	auf Lager
13	Eiche geölt auf Nuss	1250 × 210	29	0,25	3,5	ja	2	0,50	2 Paneele	auf Lager
13	Eiche geölt natur	1250 × 210	29	0,25	3,5	ja	2	0,50	20 Paneele (5 m ²)	30 WT
13	Eiche geölt Sonderfarbe	1250 × 210	29	0,25	3,5	ja	2	0,50	20 Paneele (5 m ²)	30 WT
STEPWOOD® Akustik										
15	Eiche, Nuss, Fichte, Buche -jeweils lackiert	1250 × 219	12	0,274	2,5	-	5	1,37	100 Paneele (27 m ²)	25-30 WT
STEPWOOD® Balance										
17	Fichte, Eiche, Nuss	1250 × 219	15	0,252	2	ja	100*	25,26	100 Paneele (25,26 m ²)	30-35 WT

* Keine Einzelverpackung. Paneele lose in transportgeschützter Kiste.

Trägermaterial: 6 mm MDF, Ausnahmen: STEPWOOD® Light, STEPWOOD® Cubus Light (beides auf Vlies) Für sämtliche Typen auf MDF-Träger können Sie unser Montage-Zubehör verwenden, dass direkt vom Lager rasch verfügbar ist. (s. S. 21) Ausnahmen: STEPWOOD® Light und STEPWOOD® Cubus Light

Mindestbestellmengen für STEPWOOD® Sonderanfertigungen:

Sonderholzarten, -oberflächen ab 100 Paneelen (27 m²), Rapportabschluss bei STEPWOOD® Original ab 100 Paneelen (27 m²), Sonderformate, Sondertypen ab 100m², Lieferzeit auf Anfrage

STEPWOOD® ist prinzipiell für den trockenen Innenbereich entwickelt. Farb- und Strukturunterschiede zeichnen dieses Material aus und unterstreichen so das Gesamterscheinungsbild. Fotos/Abbildungen sind nicht farbverbindlich.

Irrtum, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Stand: Februar 2023

Ob Musterbox oder Handmuster
– perfekt zum Planen und für Gespräche
mit Ihren KundInnen.



Fordern Sie Ihr
STEPWOOD® Muster an auf
www.kolar.at/Service/Muster.aspx





Verarbeitet wird ausschließlich
Massivholz bester Qualität.



Wir sind geprüft und zertifiziert.
Produkte aus zertifiziertem Material
(PEFC oder FSC®) auf Anfrage.

KOLAR

HOLZELEMENTE

Franz Kolar Ges.m.b.H.
Josef-Strebl-Gasse 8
2345 Brunn/Geb. | AUSTRIA

T +43 2236 317 24
office@kolar.at | www.kolar.at