

WOOD SORBER

RAUMAKUSTIK-LÖSUNGEN MIT MASSIVHOLZ

www.trikustik.at

trikustik3
GIBT DEM HÖREN RAUM 

WOODSORBER*



Wir entwickeln und produzieren unsere Produkte im niederösterreichischen Waldviertel. Der Wald und das Holz prägen nicht nur den Namen der Region sondern auch die Menschen. Daher liegt uns das Material ebenso am Herzen wie das Wissen um seine fachgerechte Bearbeitung. Naheliegend unser Akustik-Knowhow mit massivem Holz zu einem zeitgemäßen und nachhaltigen Produkt zu kombinieren.

ANWENDUNGSBEREICH

Der Woodsorber ist sehr vielfältig im Raum einsetzbar. Ob als Wand-/Deckenverkleidung, Decken-Einlegeplatte oder als Bauteil eines Raumteilers bzw. Deckensegels.

Ideal für:

- Kindergärten und Schulen
- Versammlungsstätten und Atrien
- Auditorien und Hörsäle
- Büro- und Besprechungsräume
- Gastronomie und Hotellerie
- Homeoffice und Wohnräume



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- > Akustikpaneel aus 1- Schicht- oder 3-Schicht-Platte,
- > Trägerplatte: Fichte massiv, Stärke 18mm
- > Optional: Ausführung edelholzfurniert
- > Oberfläche roh, geölt oder transparent lackiert
- > Perforationen: NUTFORM, MIKROFORM, LOCHFORM



S30N2-B / Weissstanne furniert

S14N2-B / Eiche furniert

WOODSORBER >> *sorbere (lat.)...schlüpfen, verschlucken, aufsaugen

Die Natur liefert das Rohmaterial. Wir sorgen für die akustische Aktivierung mit speziellen Löchern oder Schlitzern. Gemeinsam mit der Dämmung entsteht so der optimale „Schall-Schlucker“ für jede Raumanwendung.

ÖKOLOGIE > Basis ist der nachwachsende Rohstoff Fichtenholz

REGIONALITÄT > Wir beziehen unser Material aus der DACH Region

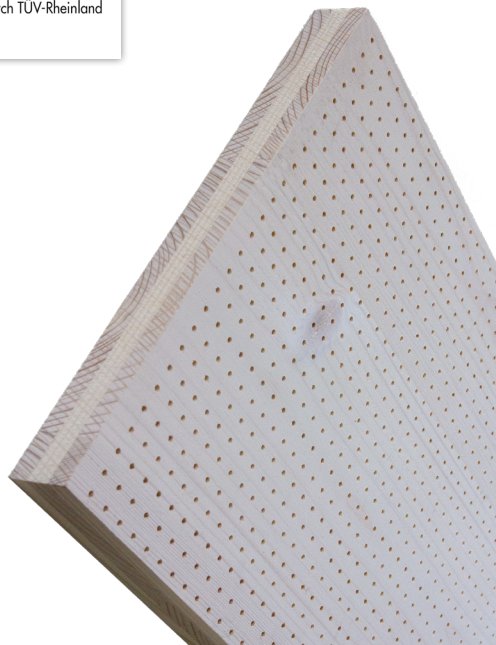
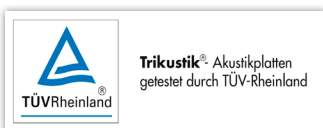
RAUMKLIMA > Nur Emissionen von natürlichem Holz in der Raumluft

RAUMAKUSTIK > Wählbar aus mehr als 100 zertifizierten Varianten

NACHHALTIGKEIT > Alle Aufbauteile wieder demontier- und recyclebar



S14N2-B / roh unlackiert



R8D2ST / mit Weissanteil lackiert

AUFBAU UND MONTAGE

Der Aufbau von Verkleidungen an Wand oder Decke kann aus verschiedenen Materialien (Holz oder Metall) sehr einfach hergestellt werden. Hinter dem Paneel ist je nach akustischer Anforderung in der Regel eine Dämmschicht vorgesehen. Diese kann aus Schafwolle oder Mineralwolle bestehen. Besonders montagefreundlich ist die Formatvariante NUTFORM-Lamelle durch die fugenlose Verbindung mittels Nut und Feder.

Mehr Informationen zu Montagevorbereitung und Tipps zur praktischen Durchführung finden Sie in unseren Montagehinweisen unter:

www.trikustik.at/montage

UNTERKONSTRUKTION am Beispiel NUTFORM Lamelle

Traglattung: z.B. aus Staffelholz

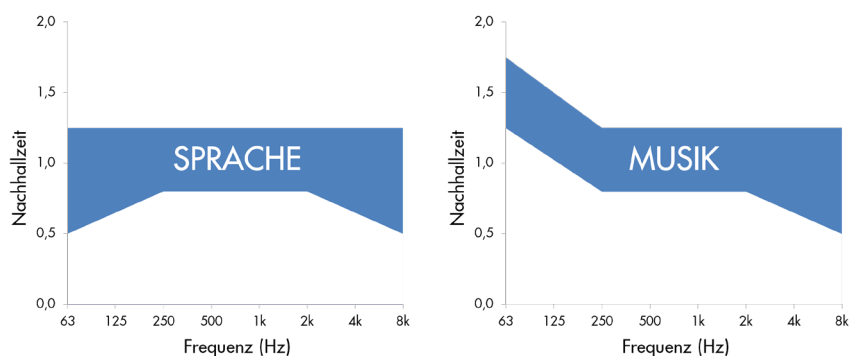
Befestigung: z.B. Montageklammer

Dämmung: z.B. Schafwolle



AKUSTISCHE WIRKUNG

Akustikpaneele wirken als Schallabsorber im Raum und reduzieren so eine zu lange Nachhallzeit und andere raumakustische Effekte. Mit über 100 getesteten Varianten bieten wir Lösungen für alle Anwendungsfälle. Insbesondere der für die Sprachverständlichkeit und Musikedarbietung kritische Bereich der mittleren und tiefen Frequenzen kann mit unseren Lösungen aus Holz sehr effektiv und zielgerichtet optimiert werden.



■ normgerechte Nachhallzeit

AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

PRODUKTÜBERSICHT WALDSORBER

Perforation		Trägerplatte	Ausführung	Oberfläche	Formatvariante	
abweichende Varianten auf Anfrage		18mm, Qualität A/B formaldehydarm verleimt	Furniere auf www.trikustik.at	weitere Oberflächen auf Anfrage	Lamelle (fix 2480x192mm)	Paneel (var. z.B. 2400x600mm)
NUTFORM	S28N4	Fichte massiv 1-Schichtplatte	roh oder edelholzfurniert	roh, transparent lackiert, geölt	✓	✓
	S12N4	Fichte massiv 1-Schichtplatte	roh oder edelholzfurniert	roh, transparent lackiert, geölt	✓	✓
	S45/29/13N3	Fichte massiv 1-Schichtplatte	roh oder edelholzfurniert	roh, transparent lackiert, geölt	✓	✓
	S13N3	Fichte massiv 1-Schichtplatte	roh oder edelholzfurniert	roh, transparent lackiert, geölt	✓	✓
	S30N2	Fichte massiv 1-Schichtplatte	roh oder edelholzfurniert	roh, transparent lackiert, geölt	✓	✓
	S14N2	Fichte massiv 1-Schichtplatte	roh oder edelholzfurniert	roh, transparent lackiert, geölt	✓	✓
LOCHFORM	S6N2	x	x	x	x	x
	alle	Fichte massiv 3-Schichtplatte	roh oder edelholzfurniert	roh, transparent lackiert, geölt	x	✓
MIKROFORM	R8D2ST	Fichte massiv 3-Schichtplatte	roh oder edelholzfurniert	roh, transparent lackiert, geölt	x	✓
	R16D1,2ST (L1)	Fichte massiv 3-Schichtplatte	roh oder edelholzfurniert	roh, transparent lackiert, geölt	x	✓
	R8D1,2ST (M1)	Fichte massiv 3-Schichtplatte	roh oder edelholzfurniert	roh, transparent lackiert, geölt	x	✓
	R4D1,2ST (H1)	Fichte massiv 3-Schichtplatte	roh oder edelholzfurniert	roh, transparent lackiert, geölt	x	✓
	R2,9D1,2ST (HS1)	x	x	x	x	x
	R4D0,5V45	x	x	x	x	x
	R2D0,5V30	x	x	x	x	x

✓ = verfügbar x = nicht verfügbar

Wir unterstützen Sie gerne bei der Planung Ihres Projektes

TOOLS UND SERVICES 24/7

Online auf www.trikustik.at:



- > Produktkonfigurator
- > Online Raumakustikrechner zur Simulation Ihres Raumes
- > Akustiklexikon und Wissen zur Raumakustik
- > Kontakt Netzwerk für Akustiker und Verarbeiter
- > Technische Daten und Anfrage zu Ausschreibungstexte
- > Anforderung von Mustern und Produktordner

PRODUKTBERATUNG

persönlich per Email an:

> produktberatung@trikustik.at

Trikustik GesmbH
Ritterkamp 8
3911 Rappottenstein
office@trikustik.at

