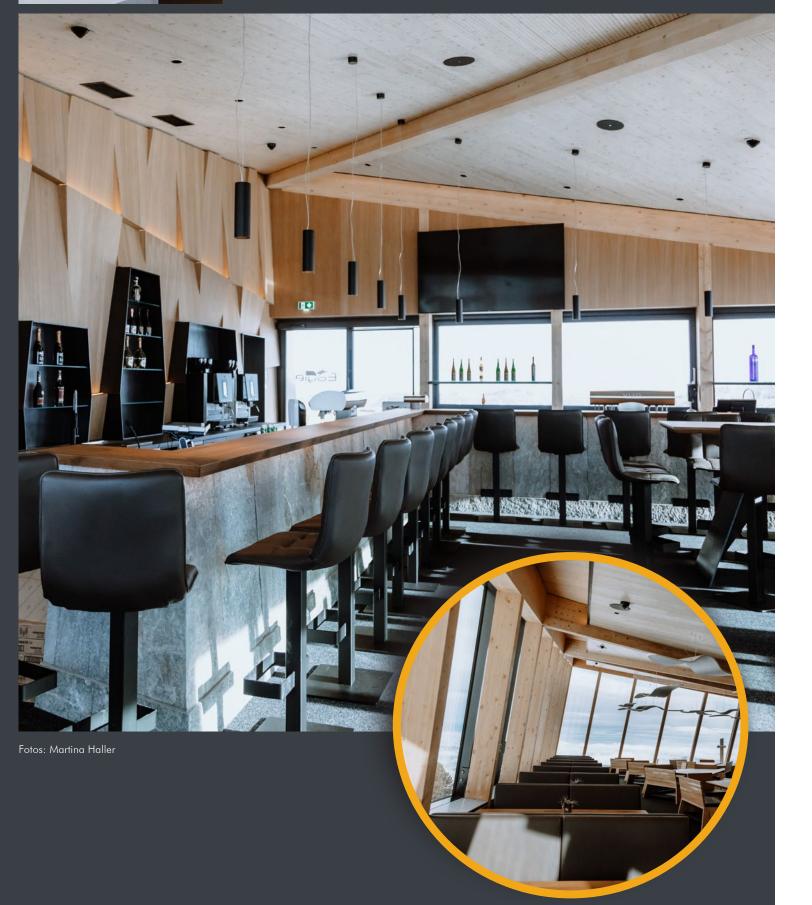


### THE EAGLE / Gipfelrestaurant am Kreischberg

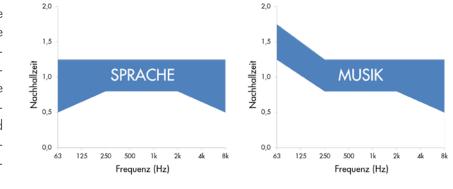
Ikonische Architektur von VIERECK Architekten am Gipfel des steirischen Kreischbergs. Ein durchgängiges Architekturkonzept umgesetzt bis in die Details und in kurzer Zeit bereits mehrfach mit Preisen ausgezeichnet.

TRIKUSTIK WOODSORBER / NUTFORM S28N4-B / Fichte 1S massiv



#### **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. Inbesondere der für die Sprachverständlichkeit und Musikdarbietung kritische Bereich der mittleren und tiefen Frequenzen kann mit unseren Lösungen aus Holz sehr effektiv und zielgerichtet optimiert werden.



normgerechte Nachhallzeit

#### **AUSFÜHRUNGSVARIANTEN**

#### PRODUKTÜBERSICHT WOODSORBER

Perforation		Trägerplatte	Holzart	Oberfläche	Formatyariante	
abweichende Varianten auf Anfrage		18mm, Qualität A/B formaldehydarm verleimt	andere Holzarten auf Anfrage	weitere Oberflächen auf Anfrage	Lamelle [fix, Nut+Feder] (2480x192mm)	Paneel [variabel] (z.B. 2400x600mm)
NUTFORM	S28N4	1-Schichtplatte massiv	Fichte oder Weißtanne	roh, transparent lackiert	√	✓
	S12N4	1-Schichtplatte massiv	Fichte oder Weißtanne	roh, transparent lackiert	√	✓
	S45/29/13N3	1-Schichtplatte massiv	Fichte oder Weißtanne	roh, transparent lackiert	✓	✓
	S13N3	1-Schichtplatte massiv	Fichte oder Weißtanne	roh, transparent lackiert	√	✓
	S30N2	1-Schichtplatte massiv	Fichte oder Weißtanne	roh, transparent lackiert	√	✓
	S14N2	1-Schichtplatte massiv	Fichte oder Weißtanne	roh, transparent lackiert	✓	✓
	S6N2	X	x	×	x	Х
LOCHFORM	alle	3-Schichtplatte massiv	Fichte oder Weißtanne	roh, transparent lackiert	✓	✓
MIKROFORM	R8D2ST	3-Schichtplatte massiv	Fichte oder Weißtanne	roh, transparent lackiert	√	✓
	R16D1,2ST (L1)	3-Schichtplatte massiv	Fichte oder Weißtanne	roh, transparent lackiert	✓	✓
	R8D1,2ST (M1)	3-Schichtplatte massiv	Fichte oder Weißtanne	roh, transparent lackiert	✓	✓
	R4D1,2ST (H1)	3-Schichtplatte massiv	Fichte oder Weißtanne	roh, transparent lackiert	√	✓
	R2,9D1,2ST (HS1)	X	x	×	x	Х
	R4D0,5V45	X	x	×	x	Х
	R2D0,5V30	x	×	x	×	Х

Wir unterstützen Sie gerne bei der Planung Ihres Projektes:

#### TOOLS UND SERVICES 24/7

Online auf www.trikustik.at:



www.trikustik.at

**PRODUKTBERATUNG** 

Terminvereinbarung per Email an:

> produktberatung@trikustik.at

- Online Produktkonfigurator
  Online Raumakustikrechner zur Simulation Ihres Raumes
  Akustiklexikon und Wissen zur Raumakustik
- > Kontaktnetzwerk für Akustiker und Verarbeiter
- Technische Daten und AusschreibungstexteAnforderung von Preisen, Mustern und Produktordner

Trikustik GesmbH Ritterkamp 8 3911 Rappottenstein office@trikustik.at



## **RAUMAKUSTIK-LÖSUNGEN MIT MASSIVHOLZ**



UNIVERSITÄT FÜR BODENKULTUR / Wien

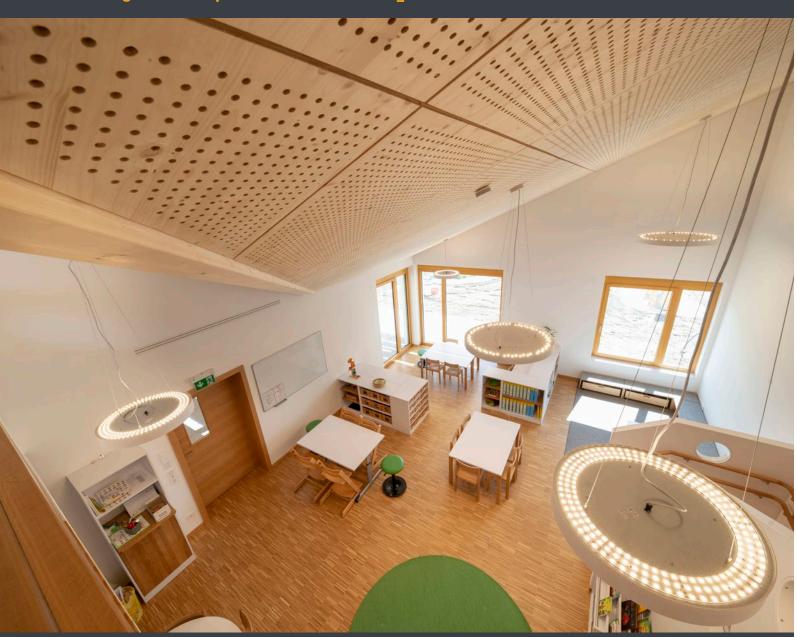
Mit dem Seminarhaus der Boku haben SWAP Architekten einen energie-effizienten Holzbau mitten in Wien realisiert. Die Tragkonstruktion wird im Innenraum zum Gestaltungselement und nimmt auch die Akustikpaneele auf. TRIKUSTIK WOODSORBER / LOCHFORM R16D8 / Fichte 3S massiv





www.trikustik.at

#### ...weitere umgesetzte Projekte mit WOODSORBER LOCHFORM





# 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.

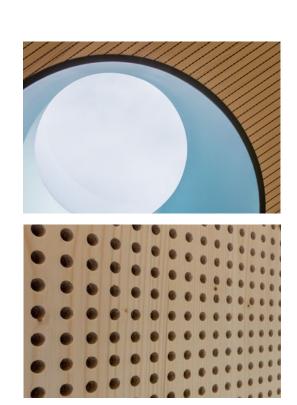
#### ANWENDUNGSBEREICH PROI

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

#### deal für:

Fotos: DI Architekt Pfoser // Trikustil

- Kindergärten und Schulen
- Büro- und BesprechungsräumeGastronomie und Hotellerie
- Gastronomie und Hofellerie
  Wellness- und Therapieräume
- Homeoffice und Wohnräume



#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- > Material: 1-Schicht- oder 3-Schicht-Platte
- > Perforation: NUTFORM, MIKROFORM, LOCHFORM
- > Holzart: Fichte oder Weißtanne massiv
- > Plattenstärke: ca. 18mm
- > Oberfläche: roh oder transparent lackiert
- > Akustikvlies: rückseitig, ist auch Rieselschutz zur Dämmung



S28N4-B / Weißtanne 1S, roh unbehandelt

\* sorbere (lat.)....schlürfen, verschlucken, aufsaugen

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

ÖKOLOGIE > Basis ist der nachwachsende Rohstoff Holz

REGIONALITÄT > Das Material stammt aus dem europäischen Zentralraum

RAUMKLIMA > Nur Emissionen von natürlichem Holz in der Raumluft

RAUMAKUSTIK > Wählbar aus mehr als 100 zertifizierten Varianten

\$14N2-B / Fichte 1S, roh unbehandelt

R8D2ST / Fichte 3S mit Weißanteil lackiert

NACHHALTIGKEIT > Alle Aufbauteile sind wieder demontier- und recyclebar

## 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









...weitere umgesetzte Projekte mit WOODSORBER NUTFORM

Fotos: Christian Flatscher // Otto Raich