

SONODRILL®

Geprüfte Akustikelemente aus finnischem Birkensperrholz



VISUVESI SUPERIOR · VISUVESI PREMIUM

Finnisches Birkensperrholz

HolzAkzente

Finnisches Sperrholz

Finnisches Birkenesperrholz

Die finnische Sperrholzplattenindustrie hat in über 100 Jahren ihr Können auf höchstes Niveau entwickelt. Die Tischler Rohstoff arbeitet bereits seit Jahrzehnten eng mit der finnischen Firma Visuvesi zusammen und bezieht ihre qualitativ hochwertigen Platten direkt aus deren Werk. Effiziente und umweltfreundliche Technologien bei der Herstellung machen finnisches veredeltes Birkenesperrholz heute zu einem der elegantesten Plattenprodukte auf Holzbasis für eine Vielzahl von Anwendungsbereichen. Tischler Rohstoff verwendet diese Sperrholzplatte speziell im öffentlichen Objektbau ein.



Finnisches Birkenesperrholz mit gezogenen durchgehenden Deckfurnieren

Die Vorarlberger Architektur stellt sehr hohe Qualitätsanforderungen an die Sperrholzplatte. Einsatzgebiete sind der hochwertige Möbelbau sowie Wand- und Deckenverkleidungen. Hier spielt das optische Erscheinungsbild eine entscheidende Rolle. Im akustischen Bereich wird sie als geprüfte Akustikplatte **SONO-DRILL®** eingesetzt.

Qualität wird bei uns großgeschrieben. Deshalb lassen wir seit Jahren beim finnischen Sperrholzwerk Visuvesi speziell für den Vorarlberger Markt qualitativ hochwertige Platten erzeugen. Wir beziehen ausschließlich Sperrholzplatten mit gezogenen, durchgehenden Deckfurnieren. Aufgrund der Sortierung der Furniere wird ein extremes Farbenspiel von hellen und dunkleren Furnieren bereits ausgeschlossen.

VISUVESI Birkenesperrholzplatten führen wir für Sie am Lager.

VISUVESI PREMIUM filmbeschichtet

Erstmals können wir auch filmbeschichtete VISUVESI Premium Birkenesperrholzplatten anbieten, welche werkseitig einseitig wahlweise mit einem weißlichen (Visuvesi Premium Diamantweiß) oder transparenten (Visuvesi Premium Opalweiß) Film beschichtet sind. Diese Filmbeschichtung ersetzt die Lackierung.



Gerne lassen wir Ihnen bei Interesse eine Musterbox zukommen.



VISUVESI Premium Opalweiß



VISUVESI Premium Diamantweiß

Güteklassen für finnische Birkendeckfurniere

B „SUPERIOR“

Spezielle Tischler Rohstoff-Sortierung von Visuvesi Oy mit hellen gezogenen durchgehenden Deckfurnieren ohne Stoß.

S „PREMIUM“

Spezielle Tischler Rohstoff-Sortierung von Visuvesi Oy mit hellen gezogenen Deckfurnieren ohne Stoß.

BB

In der Regel gestoßene Deckfurniere

WG

Ausschließlich gestoßene Deckfurniere

Die Güteklassensortierung für finnisches Sperrholz stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Plattenformate ab TIRO-Lager

Qualität B - SUPERIOR (Möbelbau)

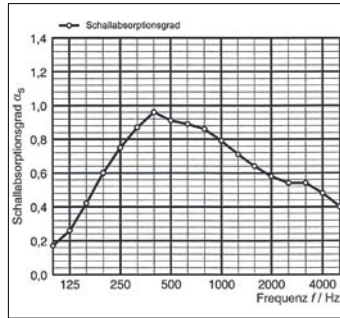
Qualität	Stärke	Format
B/S	18 mm	1500x3000 mm
B/S	21 mm	1500x3000 mm
B/BB	9 mm	1500x3000 mm
B/BB	12 mm	1500x3000 mm
B/BB	15 mm	1500x3000 mm
B/BB	18 mm	1500x3000 mm

Qualität S - PREMIUM (Wand & Decke)

Qualität	Stärke	Format
S/S	40 mm	1500x3000 mm
S/S	30 mm	1500x3000 mm
S/BB	12 mm	1500x3000 mm
S/BB	15 mm	1250x2500 mm
S/BB	15 mm	1500x3600 mm
S/BB	18 mm	1250x2500 mm
S/BB	18 mm	1500x3000 mm
S/BB	21 mm	1500x3000 mm

Lochplatten TR1 R16:

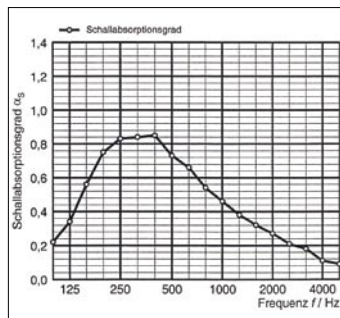
Prüfaufbau (von oben nach unten):
15 mm: Sperrholzplatten, Oberfläche lackiert, aus 6 Paneelen, Stoßfugen mit falscher Feder, Lochung Rg nach DIN 24 041, Lochweite $w=8$ mm, Teilung $t=16$ mm, LFA=19,6%, Rückseite mit aufgeklebtem Faservlies Fabrikat Lantor Typ AVB 100
50 mm: Hohlraum mit Unterkonstruktion aus gehobeltem Nadelholz 50/60, Gefache mit Faserdämmstoff gefüllt, Dämmstoff nach DIN 18 165 Teil 1
 Anwendungstyp W-w aus Steinwolle Heraklith Typ Heralan TW 50, Hallraumboden



TR1: R16
 Akustische Perforation
 Rasterbohrung
 16 x 16 mm
 Lochdurchmesser
 3 / 6 / 8 / 10 / 12 mm

Lochplatten TR1 R32:

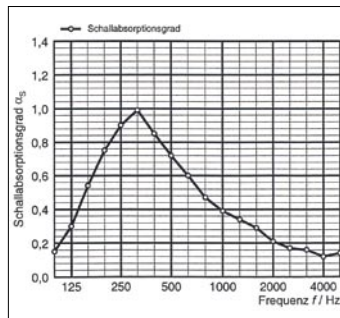
Prüfaufbau (von oben nach unten):
15 mm: Sperrholzplatten, Oberfläche lackiert, aus 6 Paneelen, Stoßfugen mit falscher Feder, Lochung Rg nach DIN 24 041, Lochweite $w=10$ mm, Teilung $t=32$ mm, LFA=7,7%, Rückseite mit aufgeklebtem Faservlies Fabrikat Lantor Typ AVB 100
50 mm: Hohlraum mit Unterkonstruktion aus gehobeltem Nadelholz 50/60, Gefache mit Faserdämmstoff gefüllt, Dämmstoff nach DIN 18 165 Teil 1
 Anwendungstyp W-w aus Steinwolle Heraklith Typ Heralan TW 50, Hallraumboden



TR1: R32
 Akustische Perforation
 Rasterbohrung
 32 x 32 mm
 Lochdurchmesser
 3 / 6 / 8 / 10 / 12 mm

Lochplatten TR2:

Prüfaufbau (von oben nach unten):
15 mm: Sperrholzplatten, Oberfläche lackiert, aus 6 Paneelen, Stoßfugen mit falscher Feder, Rückseite gelocht Rg $w=12$ mm, Teilung $t=16$ mm, LFA=2,8%, Sichtseite gelocht Rg $w=3$ mm, Tiefe=5 mm, Teilung $t=16$ mm, Rückseite mit aufgeklebtem Faservlies Fabrikat Lantor Typ AVB 100
50 mm: Hohlraum mit Unterkonstruktion aus gehobeltem Nadelholz 50/60, Gefache mit Faserdämmstoff gefüllt, Dämmstoff nach DIN 18 165 Teil 1
 Anwendungstyp W-w aus Steinwolle Heraklith Typ Heralan TW 50, Hallraumboden

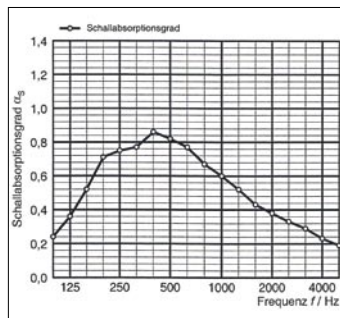


TR2:
 Akustische Perforation
 Rasterbohrung Vorderseite
 16 x 16 mm / 32 x 32 mm
 Lochdurchmesser
 3 mm / 5 mm

Rasterbohrung Rückseite
 16 x 16 mm / 32 x 32 mm
 Lochdurchmesser 12 mm

Lochplatten TR3:

Prüfaufbau (von oben nach unten):
15 mm: Sperrholzplatten, Oberfläche lackiert, aus 6 Paneelen, Stoßfugen mit falscher Feder, Rückseite gelocht Rg nach DIN 24 041, Lochweite $w=8$ mm, Teilung $t=16$ mm, Sichtseite geschlitzt $b=3$ mm, Tiefe=5 mm, Stegbreite 8 mm, Rückseite mit aufgeklebtem Faservlies Fabrikat Lantor Typ AVB 100
50 mm: Hohlraum mit Unterkonstruktion aus gehobeltem Nadelholz 50/60, Gefache mit Faserdämmstoff gefüllt, Dämmstoff nach DIN 18 165 Teil 1
 Anwendungstyp W-w aus Steinwolle Heraklith Typ Heralan TW 50, Hallraumboden



TR3:
 Akustische Perforation
 Schlitzung Vorderseite
 Raster 16 mm / 3 mm

Rasterbohrung Rückseite
 16 x 16 mm
 Lochdurchmesser 8 mm



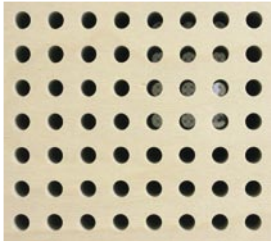
TR4:
 Akustische Perforation
 Schlitzung Vorderseite
 Raster 32 mm / 3 mm

Rasterbohrung Rückseite
 32 x 32 mm
 Lochdurchmesser 8 mm



TR5:
 Akustische Perforation
 Längs- und Querschlitzung
 Vorder- und Rückseite
 Raster 16 mm / 3 mm

Ringsportzentrum mit SONODRILL® Götzner Ringer mit Akustik zufrieden



Die im Oktober 2004 eröffnete Götzner Ringsporthalle „Ringsportzentrum West“ ist ein bauliches Schmuckstück – und erfüllt dank SONODRILL® alle Erwartungen in gedämpfte Akustik.

Errichtet wurde das Gebäude nach Plänen von „cukrowicz.nachbaur architekten“, Bregenz. Die Architekten entschieden sich für eine Decken- und Wandverkleidung mit dem Akustik-System SONODRILL®. SONODRILL®, eine geschützte Marke von

Tischler Rohstoff, ist ein vom Prüflabor Müller-BBM, München, nach DIN EN 20354 auf Schallabsorption geprüftes Akustik-Lochplattensystem. Es zeichnet sich durch hohe schalltechnische Funktionalität, einheitliche Optik und beste Verarbeitungsqualität aus.

Die SONODRILL®-Wand- und Deckenverkleidung führte Holzbau Mayer, Götzis, durch; die dazu gehörenden Tischlerarbeiten die Tischlerei Schwab, Götzis.

LZH – Landeszentrum für Hörgeschädigte



Das LZH unter Leitung von Dir. Johannes Mathis ist eine gemeinnützige Privatstiftung mit Sitz in Dornbirn. Die Hauptaufgabe besteht in der Betreuung der Rehabilitation von Hörgeschädigten.

2005 wurde der ersehnte Neubau der Schule inkl. Tiefgarage und zentralem Stiegenhaus mit Lift abgeschlossen. Insgesamt wurden seit 2000 7,7 Mio. Euro für Umbauarbeiten, Sanierungen und den Neubau der Schule investiert. Damit sind sämtliche Geschosse behindertengerecht erschlossen. Durch den Neubau wurden für die Schüler der 9 Schulstufen optimale Rahmenbedingungen geschaffen. Dem Architekturbüro Dipl. Ing. Meinhard Rhomberg wird dabei besondere Anerkennung verliehen.

Das LZH besteht aus drei Bereichen:

Sektion I - Kommunikationszentrum

Hier können hörgeschädigte Jugendliche und Erwachsene u.a. Sport, Fortbildung, Kultur, Freizeit und Kommunikation ausüben.

Sektion II - Beratungsstelle

Hörgeschädigte haben spezifische Bedürfnisse. Sie werden MitarbeiterInnen bei ihren Alltagsproblemen begleitet.

Sektion III – Frühförderung / Schule und Kindergarten

Der Schwerpunkt liegt in der schulischen und sozialen Rehabilitation. Für Kleinkinder werden speziell ausgebildete Audiopädagogen engagiert, die die Kinder auf den Kindergarten und die Schule vorbereiten.



Tischler Rohstoff e.Gen.
Ermenstraße 15
Betriebsgebiet Nord III
A - 6845 Hohenems

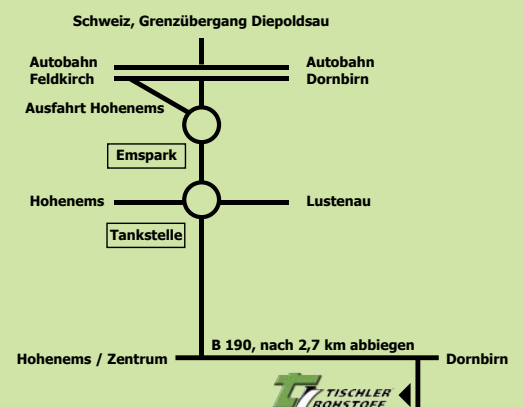
T + 43 (0)5576 73 504-0
F + 43 (0)5576 73 504-44
E-Mail: verkauf@tiro.at
Internet: www.tiro.at

Geschäftszeiten
Mo - Fr: 7.30 - 12.00 Uhr
13.30 - 17.30 Uhr
Sa: 9.00 - 12.00 Uhr

Gesellschafter von



Partner von



Der Holzpartner für Handwerk, Industrie und Handel

Wegleit der Baubildungsanstalt Vorarlberger Holzwerkstoffe

