

Wolfgang Spitzer, Design- u. Akustiksysteme

In der Ruhe liegt die Kraft

Seit Jänner 2006 beschäftigt sich Wolfgang Spitzer und Team mit hochwertigen Materialien der Innenraumgestaltung und akustischen Optimierung von Innenräumen.

2017 wurde begonnen die eigene Produktlinie WS[®] Sound zu kreieren.

Neben besonderen Akustikelementen bietet Wolfgang Spitzer auch einen umfassenden Service in allen Fragen rund um das Thema Raumakustik.

Besonders der kostenlose Online Akustikrechner erfreut sich großer Beliebtheit.

www.akustikrechner.at



WS® Sound

Mit WS® Sound wurde 2017 eine Produktlinie von hochabsorbierenden Absorbern geschaffen, die sich stilvoll in jeden Raum integriert.

Durch die vielfältigen Gestaltungs- und Einsatzmöglichkeiten ist WS® Sound für nahezu jedes Projekt interessant.

In Kombination mit Textilien, Farbbeschichtung, Direktdruck oder Perforationen werden die Absorber zu akustisch wirksamen Dekoelementen im Raum.

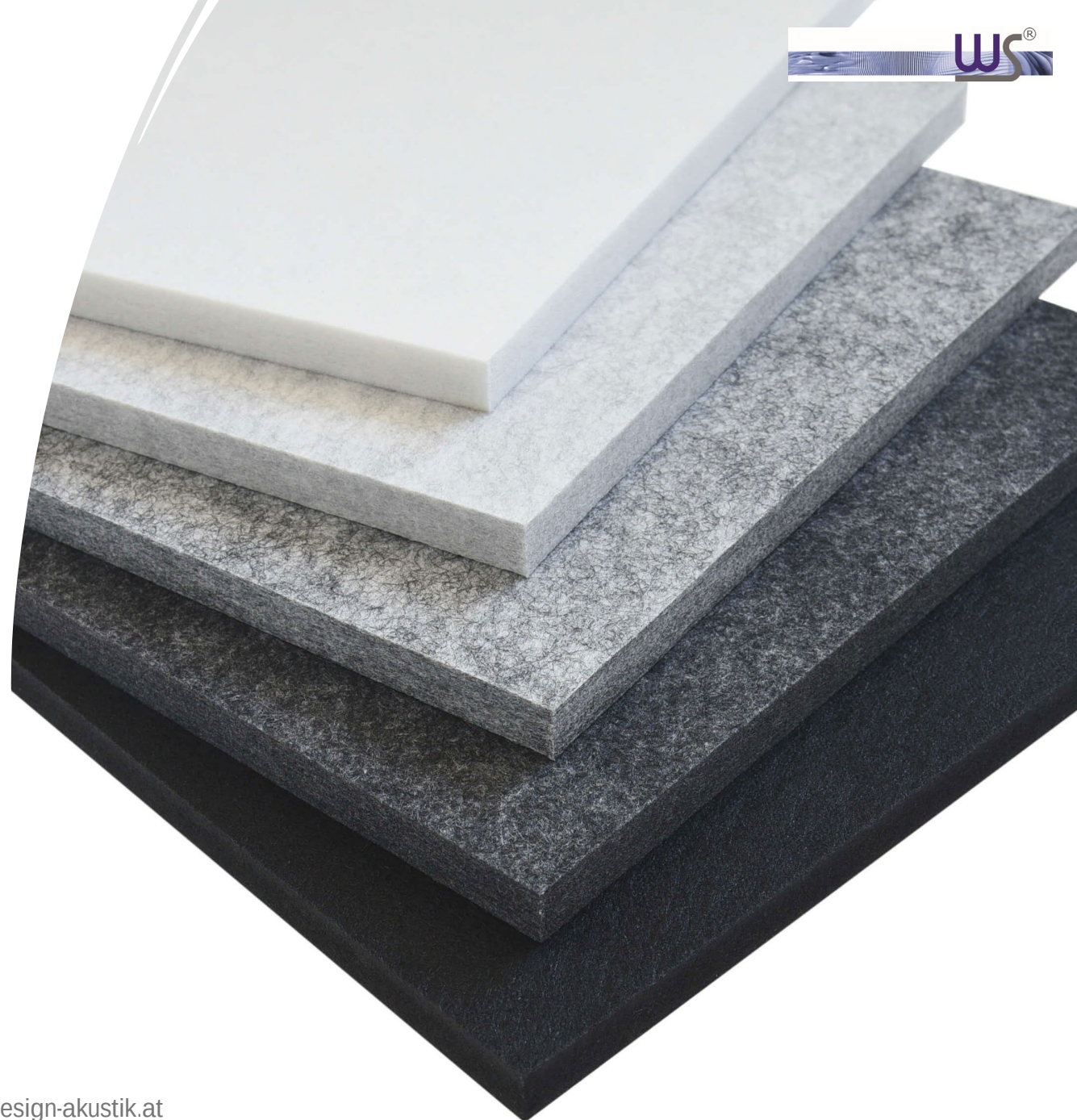


WS® Sound Akustikmaterial

Das Akustikmaterial WS® Sound besteht aus hochwertigen Polyesterfasern, welche zu Platten verarbeitet werden. Diese sind mit einem Rohformat von 3000 x 2000 mm sehr großflächig und ermöglichen Gestaltungen mit einem Minimum an Paneel fugen.

Die wesentlichen Eigenschaften von WS® Sound:

- 100% Polyester, recycelbar
- Zertifizierung nach: Ökotex Standard 100, Produktklasse 1 gemäß ISO 17050-1
- Brennbarkeitsklasse:
B-s1,d0 lt. EN13501
Bei einzelnen Dicken bzw. Farben B-s2, d0 lt. EN13501
- Gewicht:
je Dicke und Ausführung variiert das Gewicht von 1000 g/m² bis 4000 g/m²
- Grundmaterial aus Deutschland



WS® Sound

Anwendungsbereiche

- Büros
- Seminarräume
- Hotellerie
- Gastronomie
- Privaträume
- Hallenbad
- Schulen und Kindergärten
- Veranstaltungssäle
- uvm.



WS® Sound Produktübersicht

- Wand und Decke
 - Vollflächige Wand- und Deckenverkleidung
 - Einzelelemente als Wand- und Deckensegel
 - Akustikbild
- Geo
- Perfoelemente
- Baffel
- Büro
 - Möbelfronten
 - Tischaufsteller
 - Stellwand
 - Absorbersäule
- Designelemente
 - Wall
 - Stripes
 - Perfoelemente
 - V-Cut
- Individuelle Lösungen



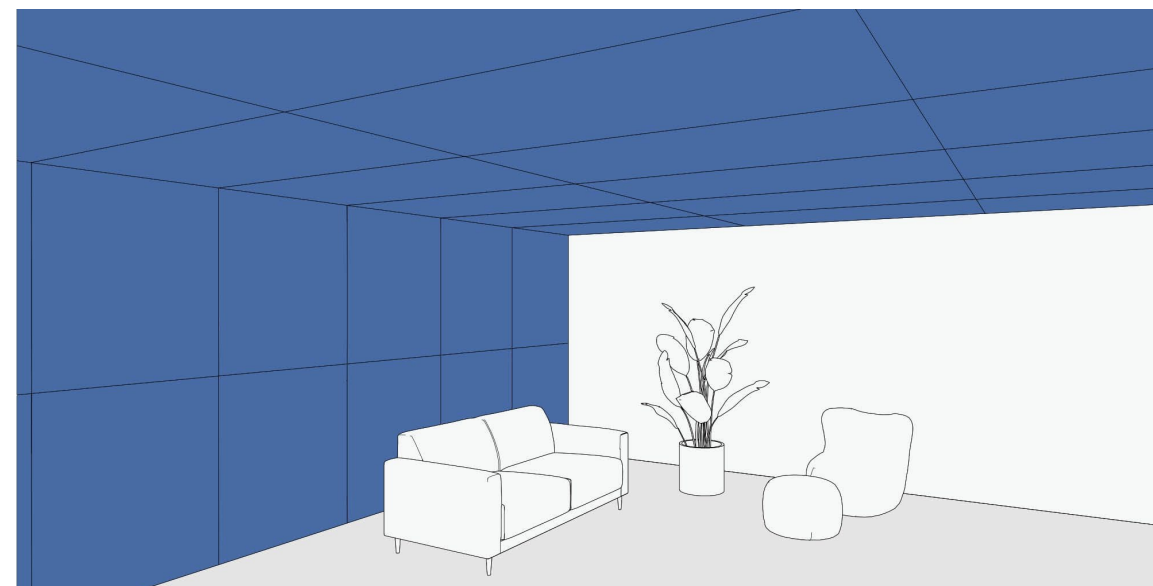
WS® Sound Farben/Oberflächen

- **WS® Sound Natur:**
Die Natur - Standardfarben bestehen aus fünf Grundtönen von weiß über drei Grautöne zu Tiefschwarz.
- **WS® Sound Color:**
Es gibt die Möglichkeit die Elemente mit einer lasierenden Farbbeschichtungen zu verändern. Neben einer Auswahl an Standardfarben ist auch eine Gestaltung mit allen Farben laut RAL/NCS möglich.
- **WS® Sound Textil:**
Tapezierung: Die Stoffe werden handwerklich auf das Akustikmaterial gespannt und auch die Kanten sauber vernäht. Somit sind auch die Kanten des Textilabsorbers mit Stoff bespannt.
Textilkaschierung: Bei Kaschierung wird der Stoff auf das WS Sound Grundmaterial appliziert. An den Kanten ist die Grundfarbe von WS® Sound sichtbar.



WS[®] Sound Wand und Decke

- Wand- und Deckenbelegung vollflächig
- Wand- und Deckensegel rechteckig | polygon
- Deckensegel / Wandelement Dots | Freiform
- Akustikbild Wand und Decke
- Baffel vertikal hängend





WS® Sound Wandverkleidung
Raiffeisen Region Ried, 4910
Planung: MATULIK Architekten, 4910



WS® Sound Deckensegel, Akustikbild
Einfamilienhaus 4754



WS® Sound Deckensegel, Freiform
Raiffeisenbank Krems eGen, 3500
Planung: Atelier Langenlois, Kerzan & Vollkrann, 3550
Montage: Tischlerei Hagmann, 3541



WS® Sound Deckenverkleidung
Hotel Tirolerhof, 6293
Planung: Köck + Bachler GmbH, 6391

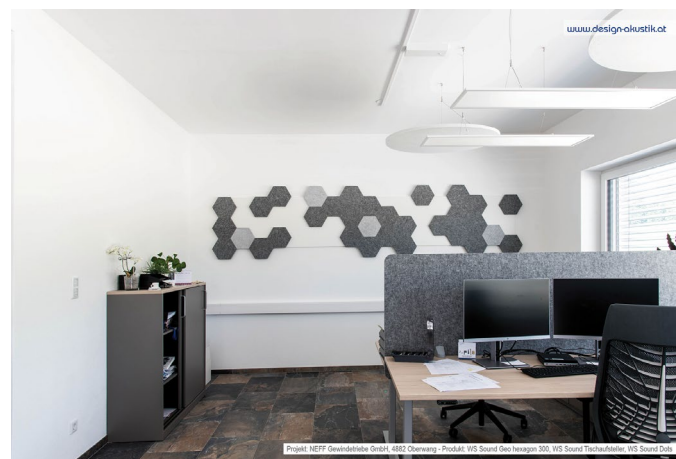
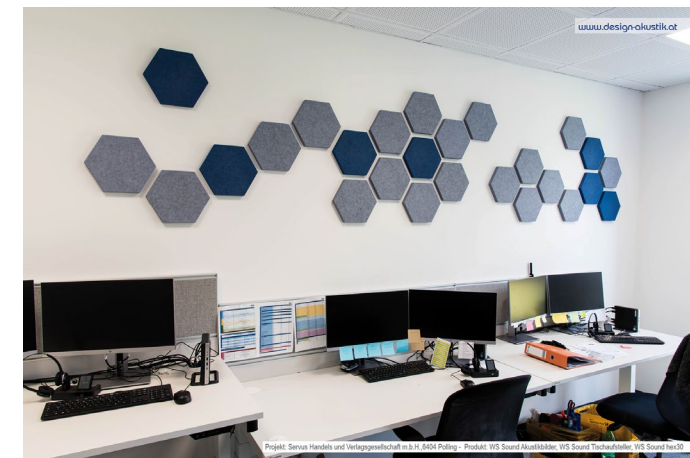
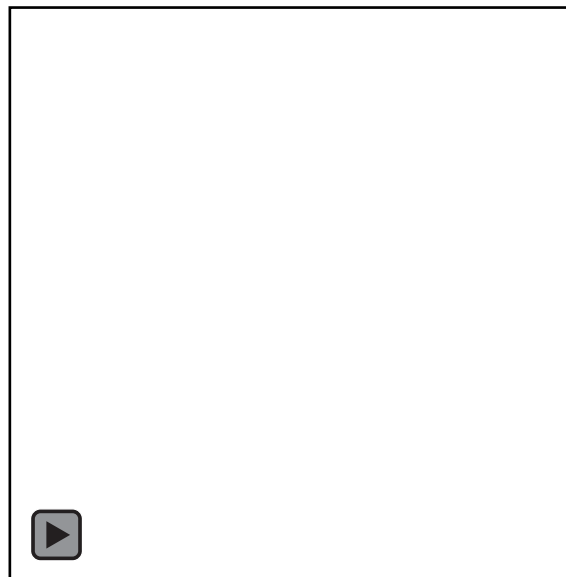
12.11.2024

www.design-akustik.at

WS® Sound Geo

Geometrische Formen bieten die Basis von WS® Sound Geo. Die Kombination verschiedener Formate ermöglicht eine Vielzahl an Gestaltungen für Wand und Decke.

Zusätzlich zu unseren Standardformen können Sie beinahe jede erdenkliche Form mit unseren WS® Sound Geo´s realisieren.



WS® Sound Perfoelement

Die Absorber wirken durch ihre Designperforationen als architektonische Raumelemente. Wir haben eine Auswahl an Standardperforationen designt, auch kundenspezifische Perforationen sind möglich.

Durch die Perforationen werden Schallabsorption und Durchsicht kombiniert, daher fungieren sie optimal als Raumteiler und ermöglichen zusätzlich eine Lichtdurchflutung.



WS[®] Sound Baffel

Vertikal im Raum hängende Akustikelemente – eine Akustiklösung, die wirkt und den Raum eine besondere Note verleiht. Sie können staffelartig mittels Drahtseilabhängern von der Decke hängen oder zwischen Decke und Boden gespannt werden.

WS[®] Sound Akustikbaffel können auch als Raumtrennelemente eingesetzt werden. Somit wird eine ästhetische und akustisch wirksame Zonierung in Räumen geschaffen.

Besonders in Kombination mit Klimadecken bieten die WS[®] Sound Baffeln eine innovative Möglichkeit zur Verbesserung der Raumakustik.



WS[®] Sound Büroapplikationen

- Möbelfronten
- Tischaufsteller
- Stellwand und Perfo Stellwand
- Absorbersäule





WS® Sound Tischaufsteller, Geo
Servus Handels und Verlagsgesellschaft m.b.H., 6404



WS® Sound Trennwand, drehbar
Willis Tower Watson Austria GmbH, 1030
Planung: VPB Vernetzt Planen+Bauen ZT GmbH, 1030



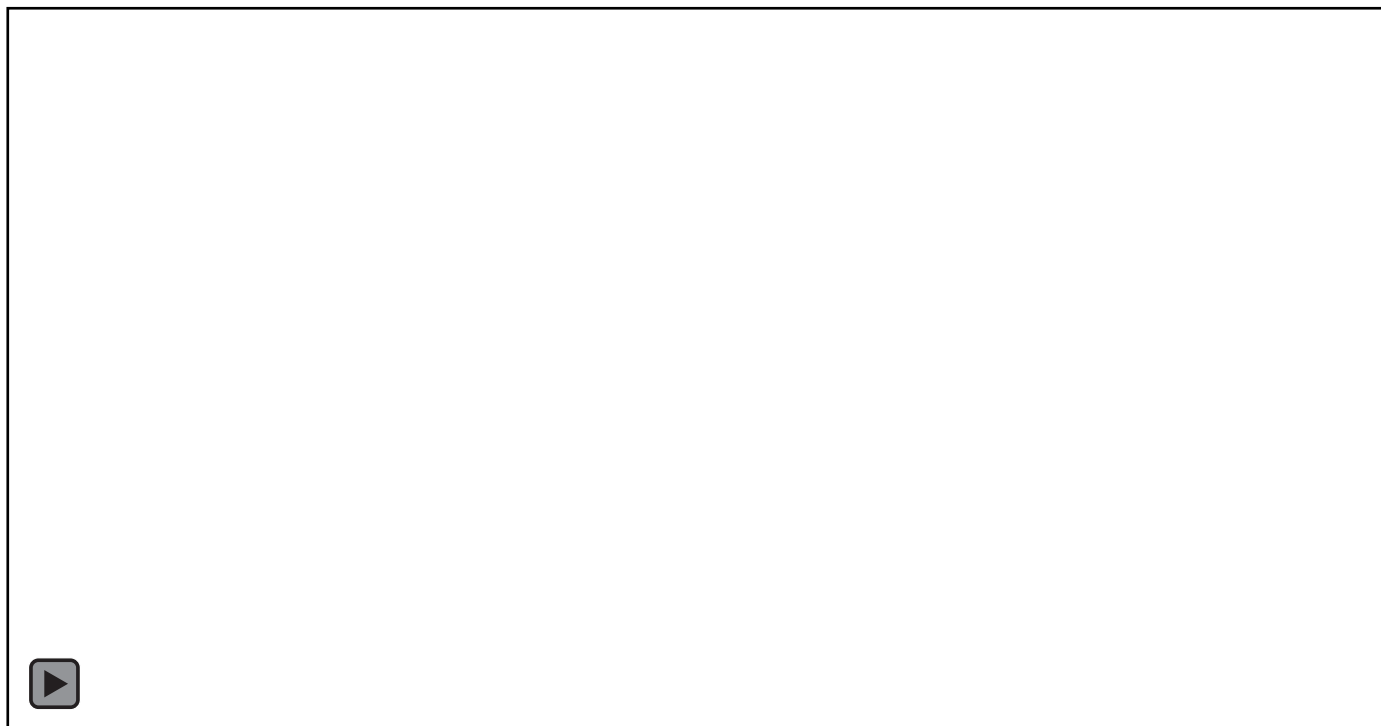
WS® Sound Möbelfront



WS® Sound Tischaufsteller, Geo
Netconomy GmbH, 8020
Planung: CBRE-Building Consultancy, 1010

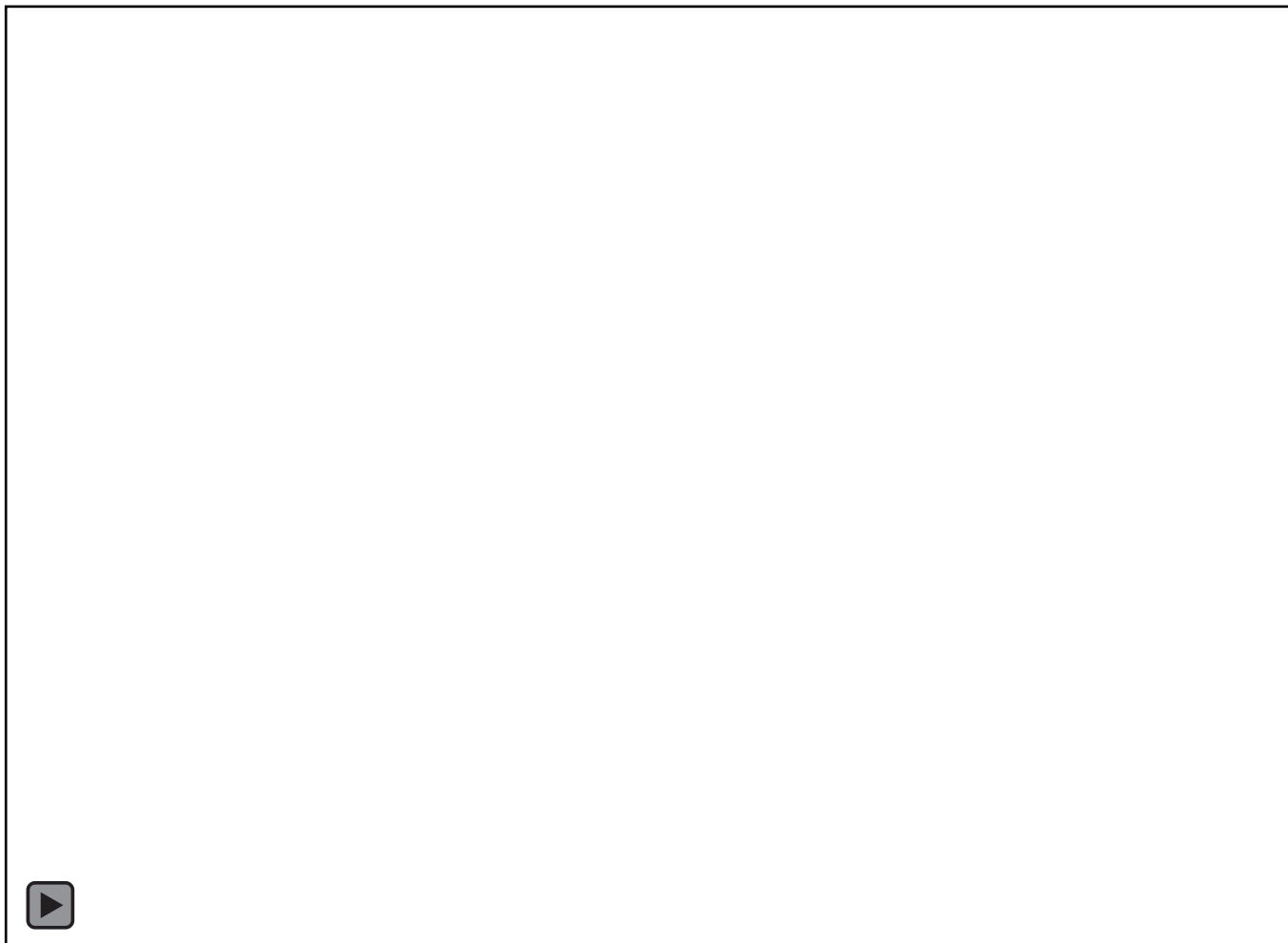
WS[®] Sound Designelemente

- Wall
- Stripes
- Perfoelemente
- V-Cut



WS[®] Sound Montage

- Drahtseilabhänger
- Montagerahmen
- Einhängeleisten
- Direktverklebung
- Tischklemmen
- Stellfüße



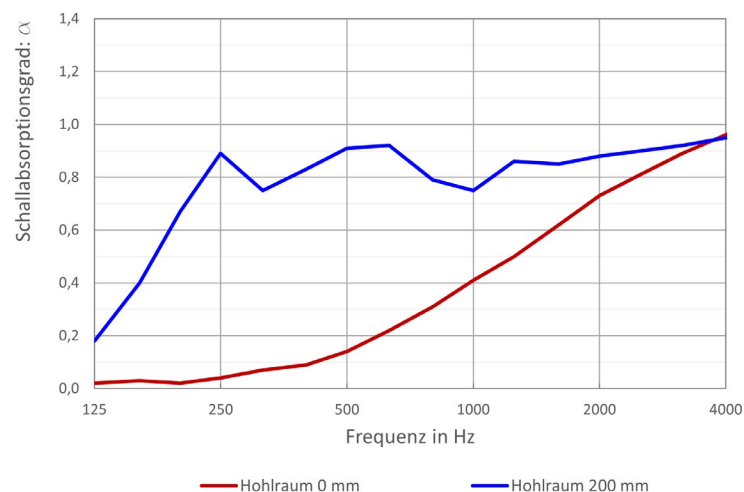
WS® Sound Akustikdaten

WS® Sound Grundmaterial natur

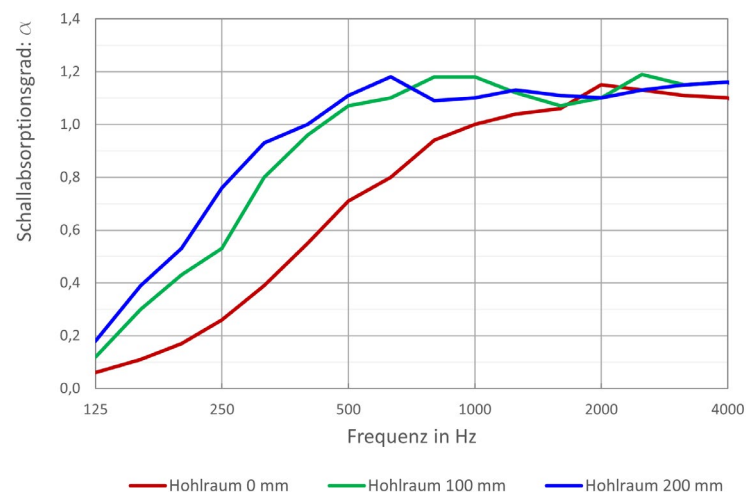
10 mm, 25 mm, 40 mm

flächig in zwei Aufbauhöhen

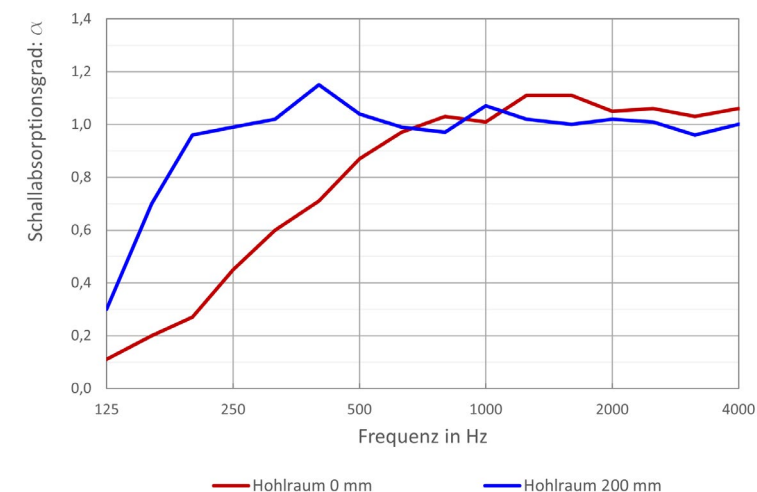
WS® Sound natur: 10 mm | alpha(s)



WS® Sound natur: 25 mm | alpha(s)



WS® Sound natur: 40 mm | alpha(s)



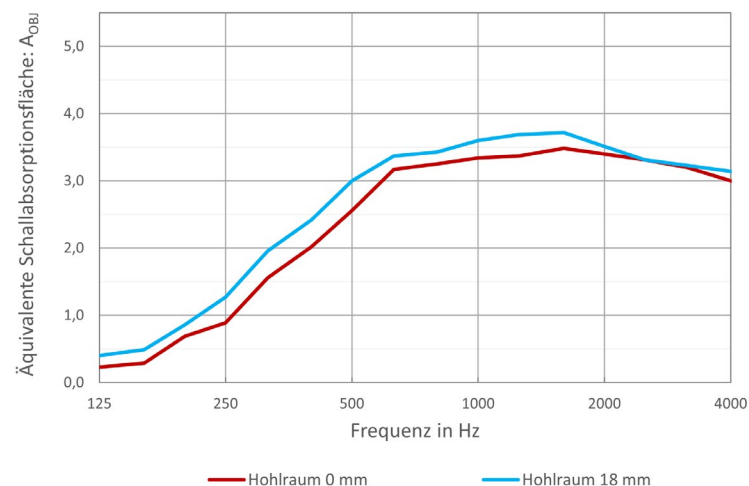
WS® Sound Akustikdaten

WS® Sound Grundmaterial Textil

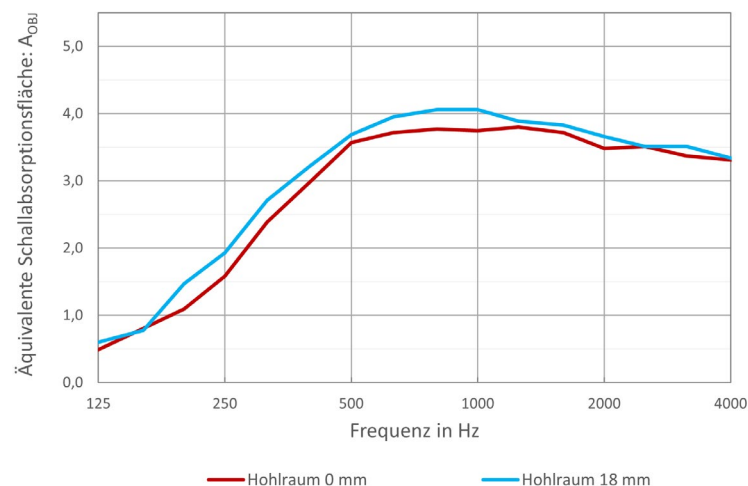
25 mm, 40 mm, 80 mm

als Einzelabsorber in zwei Aufbauhöhen

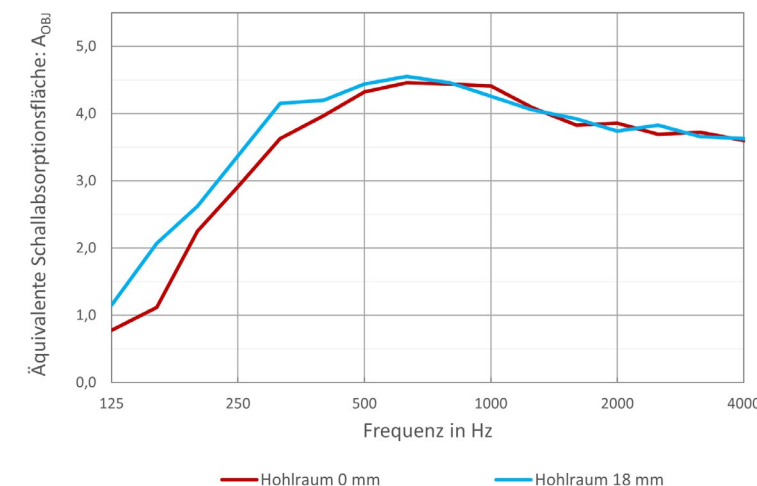
WS® Sound Textil: 25 mm | Einzelelement: 2400x1200 mm



WS® Sound Textil: 40 mm | Einzelelement: 2400x1200 mm



WS® Sound Textil: 80 mm | Einzelelement: 2400x1200 mm



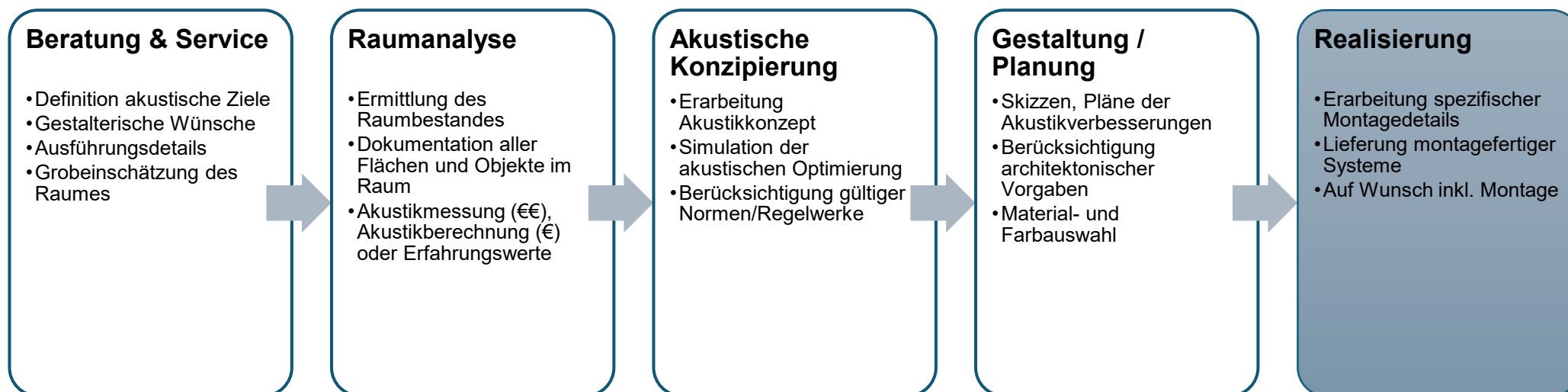
Der Weg zu guter Raumakustik

Betreten wir einen Raum sehen wir zuerst die Architektur des Raumes, die Materialien, die Farben, die Einrichtungsgegenstände und die Oberflächen. Gleichzeitig nehmen wir die Akustik wahr.

Durch die Akustiksysteme von Wolfgang Spitzer können die raumakustischen Eigenschaften eines Raumes perfekt an die Raumnutzung angepasst werden.

Auch der Akustikrechner bietet eine einfache und effektive Möglichkeit die Raumakustik greifbar zu machen.

www.akustikrechner.at





Für weitere Produktinformationen sowie
ausführliche Akustikdaten und Beratung in Sachen
Raumakustik stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

In der Ruhe
liegt die Kraft!

Wolfgang Spitzer, Design- u. Akustiksysteme
Mühlbach 76
A - 4864 Attersee

Tel.: +43 7666 20701
Mobil: +43 676 9514343

office@design-akustik.at
www.design-akustik.at
www.akustikrechner.at