



**Technische Daten:**

WS<sup>®</sup> Sound  
Tischaufsteller

## WS® Sound Tischaufsteller

### Einzelelemente:

- WS® Sound natur: 25 mm
- WS® Sound textil: 25 mm
- WS® Sound kaschiert: 25 mm

Akustisch wirksame Tischaufsteller dienen einerseits als Schallschild andererseits wird der Schall nahe Schallquelle absorbiert. Die Aufsteller sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich und als Pinnwand nutzbar. Darüber hinaus steigert der Sichtschutz die Privatsphäre der Mitarbeiter. Wie bei allen WS® Sound Elementen entscheiden Sie über Gestaltung und Größe Ihres Tischaufstellers.

### Inhalt

Ausführung   Oberflächen. . . . .	3
Ausführung   Kanten. . . . .	4
Material   Formate . . . . .	5
Farben natur. . . . .	6
Farben color auf WS® Sound weiß. . . . .	7
Farben color auf WS® Sound grau meliert . . . . .	8
Farben textil . . . . .	9
Montage   Zusammenbau   Beschläge   Zubehör . . . . .	10
Montagehinweis . . . . .	10
Pflegehinweise . . . . .	11
Schallabsorptionsgrad Tischaufsteller   Oberfläche natur . . . . .	12
Auszug: Referenzen . . . . .	13

## Ausführung | Oberflächen

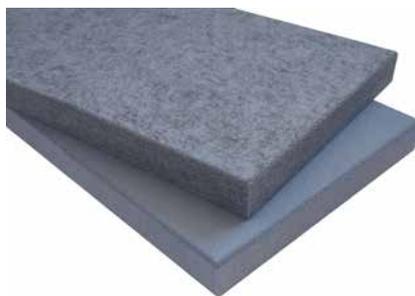
---

WS® Sound bietet eine große Vielfalt an Gestaltungsmöglichkeiten, die jedes Element zum Unikat werden lässt. Durch Farbbeschichtung, Textilüberzug, Kantenrundung uvm. können die Absorber für jedes Projekt passend designt und produziert werden.

### Oberflächen:



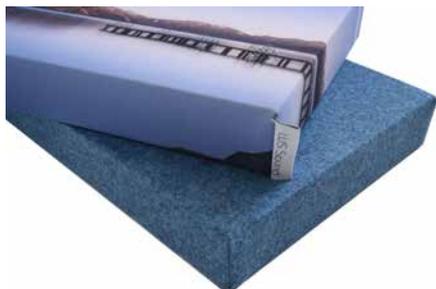
**natur / unbehandelt:**  
5 Naturfarben zur Auswahl



**color Beschichtung:**  
15 Standardfarben  
weitere Farben auf Wunsch



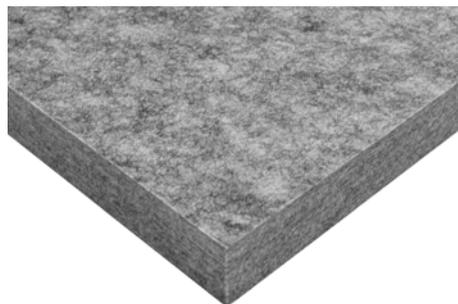
**Textilkaschiert:**  
WS® Sound industriell mit Textil  
belegt,  
Kanten in WS® Sound natur



**textil tapeziert:**  
WS® Sound handwerklich mit  
Textil tapeziert

## Ausführung | Kanten

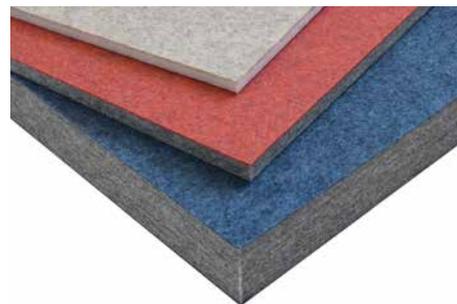
### Kantenfläche und Kanten:



**natur / unbehandelt**



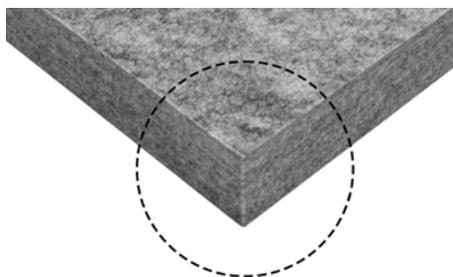
**color Beschichtung**  
Farbbeschichtung an  
Sichtseite(n) und Sichtkante(n)



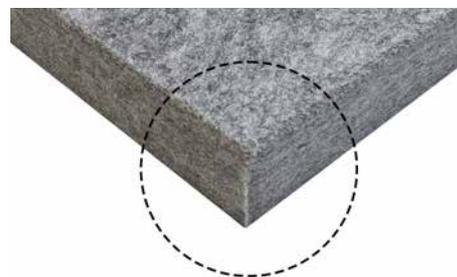
**textil kaschiert**  
Sichtseite(n) mit Textil kaschiert  
an Kanten Grundmaterial sicht-  
bar



**textil tapeziert:**  
WS® Sound handwerklich mit  
Textil über Kanten bespannt



**Kanten geschnitten**



**Kanten gerundet (ca.R3)**

## Material | Formate

---

Das Akustikmaterial WS® Sound besteht aus hochwertigen Polyesterfasern, welche zu Platten verarbeitet werden. Das Rohformat ist in der Regel ca. 3000 x 2000 mm, somit können sehr großflächige Gestaltungen mit einem Minimum an Paneelfugen realisiert werden. Wir empfehlen maximale Paneelabmessungen von ca. 3 m<sup>2</sup> je Paneel.

### Idealformate:

2000 x 750 mm

1500 x 650 mm

Im Regelfall werden Tischaufsteller auf die Schreibtischformate abgestimmt. Anzustreben ist eine Höhe von mindestens 600 mm um eine optimale akustische Wirkung zu erreichen.

Alternativ zu den Idealformaten können wir jedes beliebige Kundenmaß innerhalb des Rohformates realisieren. Auch Freiformen, schräge Elemente, Rundungen und andere Formen können geschnitten werden.

Auf Wunsch integrieren wir Logos oder Perforationen in die WS® Sound Akustikelemente.

### Akustikmaterial:

100% Polyester, recycelbar

Zertifizierung nach: Ökotex Standard 100, Produktklasse 1 gemäß ISO 17050-1

Diese Zertifizierung aus der Textilindustrie bedeutet, dass WS® Sound Akustikelemente frei von Schadstoffen sind.

### Brennbarkeitsklasse:

Dicke 7 mm in weiß und grau meliert: B-s1,d0 lt. EN13501

Dicke 7 – 40 mm in weiß und grau meliert: C-s2,d0 lt. EN13501

Dicke 7 – 40 mm in schwarz: B-s2,d0 lt. EN13501

### Gewicht:

je Dicke und Ausführung variiert das Gewicht von 1000 g/m<sup>2</sup> bis 4000 g/m<sup>2</sup>

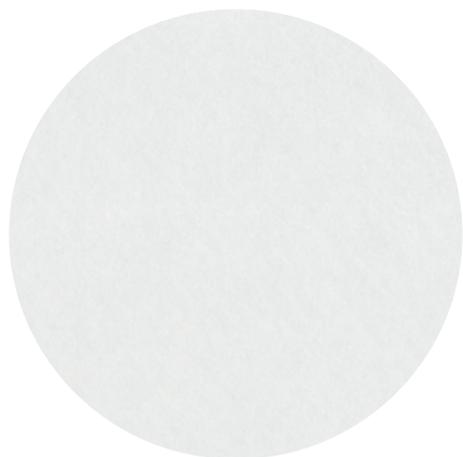
## Farben natur

---

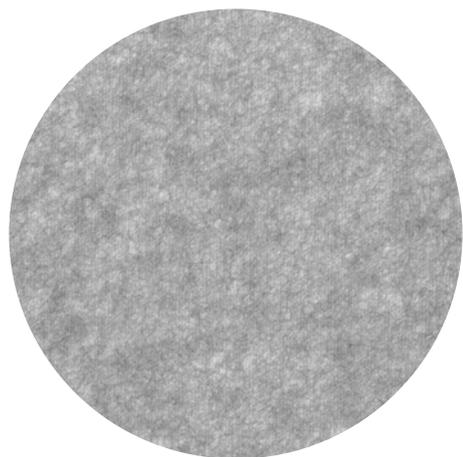
### natur

Die fünf Naturfarben bilden die Grundlage unserer WS® Sound Produktlinie.

Die Farben: lichtgrau meliert, grau meliert und anthrazit meliert bestehen aus einer Mischung von hellen und dunklen Fasern. Das Ergebnis ist eine Melierung, welche WS® Sound einen stilvollen Charakter verleiht. Mit dem Farbbeschichtungen WS® Sound color wird dieser Effekt unterstrichen.



weiß



lichtgrau meliert



grau meliert



anthrazit



black opal

Abbildungen können vom Originalfarbton abweichen.  
Farbkarten und Farbmuster auf Anfrage.

## Farben color auf WS® Sound weiß

### color auf WS® Sound weiß

WS® Sound color ist eine Farbbeschichtung mit spezieller Farbe für poröse Absorber. Auf weiß wirkt die Farbe deckend. Bei color auf grau meliert bleibt die Melierung des Grundmaterials sichtbar. Weitere Farben nach RAL / NCS bzw. laut Ihren Vorgaben sind möglich. Gegebenenfalls sind vorab Farbmuster zu fertigen.



Porzellanweiß



Palazzo 150



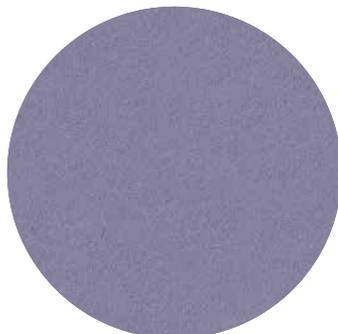
Amber 130



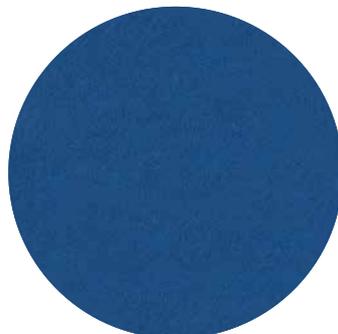
Siena 65



Barolo 95



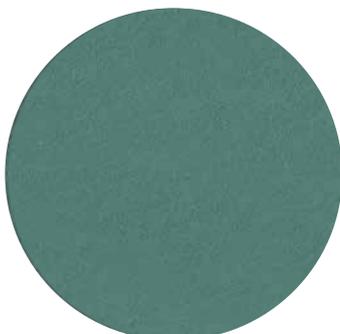
Velvet 80



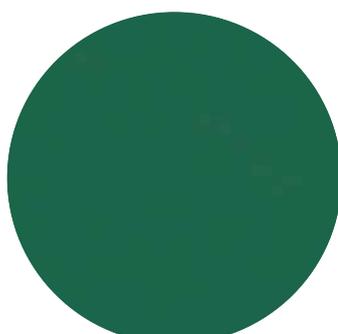
Saphir 95



Aquarell 75



Mint 40



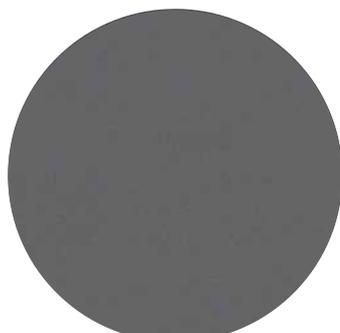
Malachit 35



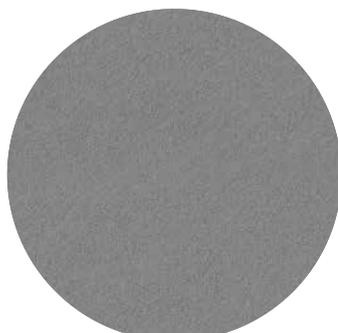
Mai 80



Ginster 135



Granit 10



Granit 35



Venato 45 Metallic

Abbildungen können vom Originalfarbton abweichen.  
Farbkarten und Farbmuster auf Anfrage.

## Farben color auf WS® Sound grau meliert

### color auf WS® Sound grau meliert

WS® Sound color ist eine Farbbeschichtung mit spezieller Farbe für poröse Absorber. Auf weiß wirkt die Farbe deckend. Bei color auf grau meliert bleibt die Melierung des Grundmaterials sichtbar. Weitere Farben nach RAL / NCS bzw. laut Ihren Vorgaben sind möglich. Gegebenenfalls sind vorab Farbmuster zu fertigen.



Porzellanweiß



Palazzo 150



Amber 130



Siena 65



Barolo 95



Velvet 80



Saphir 95



Aquarell 75



Mint 40



Malachit 35



Mai 80



Ginster 135



Granit 10



Granit 35



Venato 45 Metallic

Abbildungen können vom Originalfarbton abweichen.  
Farbkarten und Farbmuster auf Anfrage.

## Farben textil

### textil

Unsere breite Farbpalette und die unterschiedliche Haptik der verschiedenen Textilüberzüge ermöglicht die passende Abstimmung auf jedes Raumkonzept. Die Materialien der Stoffe reichen von feiner Schurwolle bis günstiger Kunstfaser.

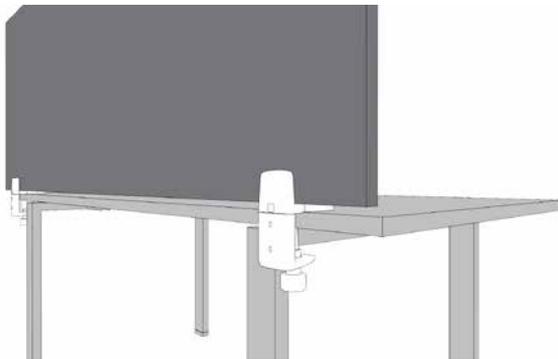
Unsere wichtigsten Stoffkollektionen:

<p><b>Xtreme</b> by camira</p>	<p><b>Lucia</b> by camira</p>	<p><b>Sonus</b> by camira</p>	<p><b>Synergy Synergy 170</b> by camira</p>	<p><b>Gaja Classic</b> by gabriel</p>
<p>geeignet für: ✓Tapezierung</p>	<p>geeignet für: ✓Tapezierung</p>	<p>geeignet für: ✓Kaschierung ✓Tapezierung</p>	<p>geeignet für: ✓Kaschierung ✓Tapezierung</p>	<p>geeignet für: ✓Tapezierung</p>
<p><b>Event Screen +</b> by gabriel</p>	<p><b>Mica</b> by gabriel</p>	<p><b>Twist Twist Melange</b> by gabriel</p>	<p><b>Focus Focus Melange</b> by gabriel</p>	<p><b>Hush</b> by gabriel</p>
<p>geeignet für: ✓Tapezierung</p>	<p>geeignet für: ✓Tapezierung</p>	<p>geeignet für: ✓Tapezierung</p>	<p>geeignet für: ✓Kaschierung ✓Tapezierung</p>	<p>geeignet für: ✓Kaschierung ✓Tapezierung</p>

Beachten Sie auch unsere Farbkarten der einzelnen Stoffkollektionen.  
Abbildungen können vom Originalfarbton abweichen.  
Farbkarten und Farbmuster auf Anfrage.

## Montage | Zusammenbau | Beschläge | Zubehör

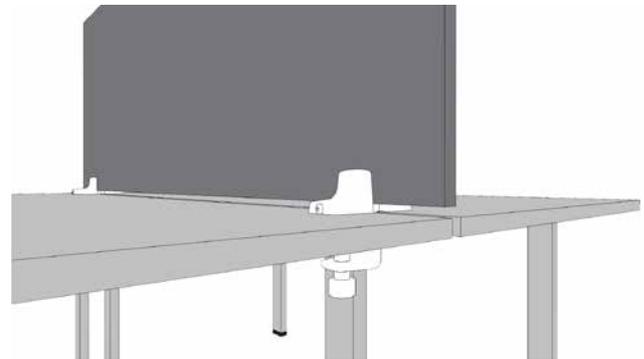
Spezielle Klemmelemente sorgen für eine einfache und schnelle Montage. Selbst wenn der Tischaufsteller samt Halter wieder abgenommen werden sollte, verbleiben am Tisch keinerlei Bohr- bzw. Schraubenlöcher.



### Tischklemme Ende

Zur Montage an Tisch

Erhältlich in schwarzer und grauer Ausführung



### Tischklemme Mitte

Zur Montage zwischen zwei Tischen

Erhältlich in schwarzer und grauer Ausführung



## Montagehinweis

Bitte achten Sie bei der Montage speziell bei hellen WS® Elementen auf saubere Hände oder Verwenden Sie saubere Textilhandschuhe um Verschmutzungen im zu vermeiden.

Drücken bzw. quetschen Sie WS® Sound Elemente nicht zu fest. Bei starker Druckeinwirkung auf die Flächen oder Kanten besteht die Gefahr, dass sich Dellen bilden.

Aus Stabilitätsgründen beim Transport werden WS® Sound Perfo-Elemente mit gefüllten Perforationen geliefert. Die Ausschnitte können vorsichtig nach dem Aufstellen aus den Elementen gedrückt werden. Beachten Sie hierzu mitgelieferte Pläne um auch alle Ausschnitte zu öffnen.

Bei der Kreation der Perforationsdekore wurde darauf Rücksicht genommen trotz Perforationen ausreichend Stabilität für den Alltagsgebrauch zu haben. Dennoch ist zu beachten, dass die statischen Eigenschaften im Vergleich zu einer unperforierten Platte vermindert sind.

## Pflegerichtlinien

---

- Verstaubte Oberflächen können mit dem Staubsauger abgesaugt werden. Achten Sie hierbei auf die Verwendung von Staubsaugeraufsätzen mit weicher Bürste, um Kratzer und Beschädigungen zu vermeiden.
- Leichte Verschmutzungen können mit lauwarmen Wasser und einem weichen Tuch oder Schwamm nebelfeucht abgerieben werden. Hierbei bitte nur mit leichtem Druck arbeiten!
- Für hartnäckigere Verschmutzungen kann unser Fleckenlöcher verwendet werden. Im Lieferumfang enthalten ist ein geeignetes saugfähiges Tuch.
- Bei Verwendung unseres Fleckenlöschers auf WS® Sound Color ist Vorsicht geboten, da der Fleckenlöcher die Farbbeschichtung lösen kann.
- Bitte keine unverdünnten Reinigungsmittel wie Nitroverdünner, Aceton, Putzspray, usw. verwenden.
- Bei Verwendung von eigenen Reinigungsmittel vorab an einer unauffälligen Stelle testen.

## Schallabsorptionsgrad Tischaufsteller | Oberfläche natur

### WS® Sound natur - Tischaufsteller

Schallabsorptionsgrad  $\alpha$  ( $\alpha$ )

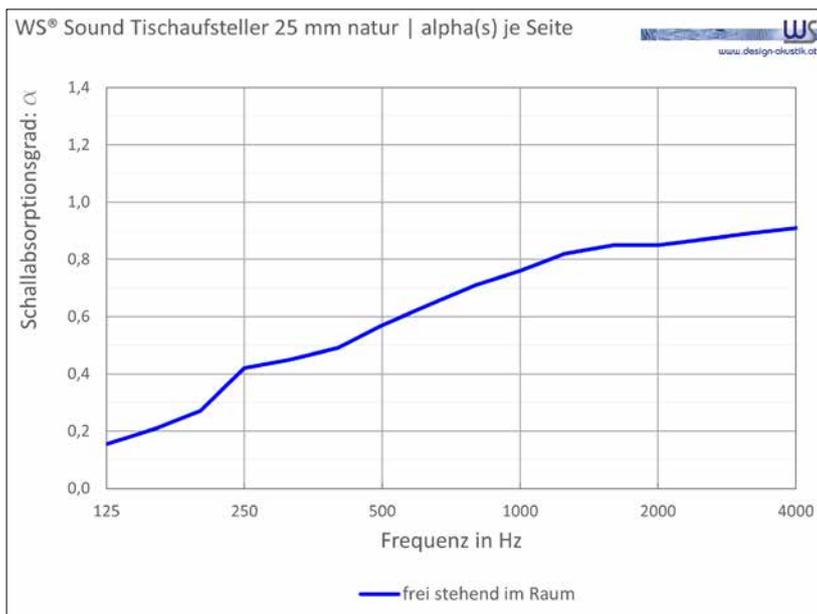
je Seite

Dicke: 25 mm

freistehend im Raum

Frequenz [Hz]	frei- stehend $\alpha_p$
125	0,15
250	0,40
500	0,55
1000	0,75
2000	0,85
4000	0,90

$\alpha_w$ :	0,60 (H)
Klasse:	C



## Auszug: Referenzen

- WS® Sound grau meliert, mit Textilkaschierung
- WS Sound Akustikbilder
- Akustikplanung

### Projekt:

Alpeffect Hotels GmbH  
 Grafenberg Resort  
 A 5602 Wagrain



### Detail:

Perforation in textilkaschierten Akustikelementen



- WS® Sound Tischaufsteller grau meliert natur Ecken gerundet
- WS® Sound Deckensegel rund, weiß natur
- WS® Geo grau meliert natur und grau meliert color

### Projekt:

Neff Gewindetriebe GmbH  
 A 4882 Oberwang



## Auszug: Referenzen

- WS® Sound Tischaufsteller grau meliert natur und color Ecken gerundet
- WS® Sound Geo hex Sonderformat grau meliert natur und color

### Projekt:

Netconomy GmbH  
A 8020 Graz

### Planung:

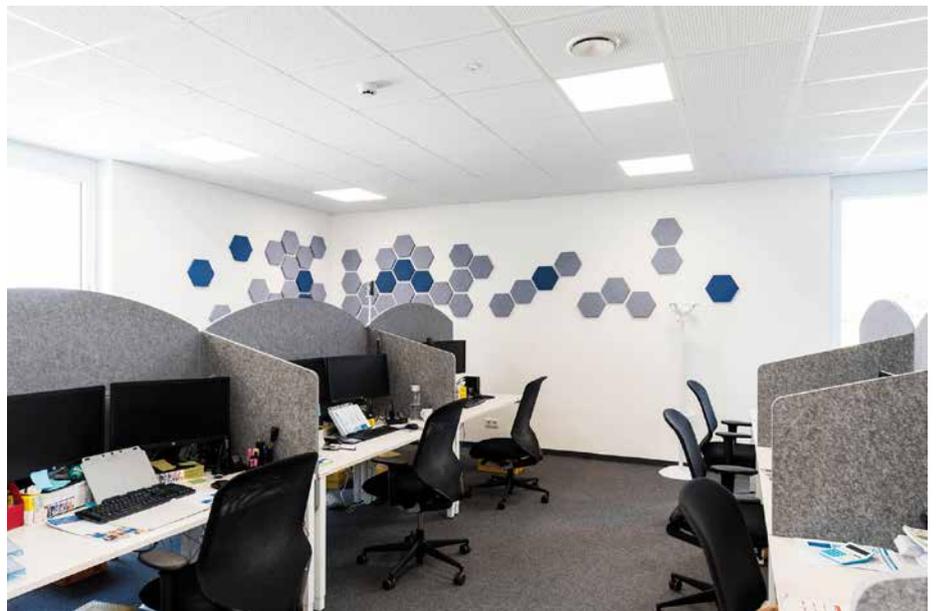
CBRE-Building Consultancy  
A 1010 Wien



- WS® Sound Tischaufsteller grau meliert natur
- WS® Sound Geo hex grau meliert color

### Projekt:

Servus Handels- und Verlagsgesellschaft m.b.H.  
A 6404 Polling



### Detail:

WS® Sound Tischaufsteller  
grau meliert natur

