

Dekorative Akustiksysteme

Produkte zum Schallschutz und Lärmabsorption

Raumakustik | Schallminderung GbR



Lärm in der Arbeitsumgebung

Eine akustisch gut gestaltete Arbeitsumgebung trägt dazu bei, dass die Beschäftigten ungestört und konzentriert arbeiten und kommunizieren können.

Eine abgestimmte Raumakustik fördert die Produktivität, die Arbeitszufriedenheit und das Wohlbefinden im Büro. Sie ist ein wichtiger Faktor für Motivation und wirtschaftlichen Erfolg in der modernen Arbeitswelt.

Störende und laute Geräusche hemmen die Konzentration und die Leistungsfähigkeit und können sogar Einfluss auf die Gesundheit von Mitarbeiter haben.

Wichtig ist es daher, dass eine Raumakustik geschaffen wird, die sowohl die Kommunikation miteinander als auch die Konzentration auf die Arbeit gewährleistet.

Gute Raumakustik und ein anspruchsvolles Raumdesign schließen sich nicht aus. Unsere Akustik Elemente integrieren sich nahtlos in ein bestehendes Raumkonzept oder setzen einen optischen Akzent, der das Auge erfreut und die Sinne beflügelt.

Eine Lösung für die raumakustische Gestaltung schaffen Akustikbilder vielfältige Möglichkeiten für eine optimale Schallabsorption.

Schallminderung
Akustik. Repräsentativ. Elegant.

Dekorative Akustiksysteme

Produkte zum Schallschutz und Lärmabsorption

Raumakustik | Schallminderung GbR



Akustikbild Thermoformverfahren

Die Akustikbilder werden im Thermoform-Produktionsverfahren hergestellt. Mit ihrer außergewöhnlichen Formgebung bieten sie ein völlig neues Design.

Geprüft vom unabhängigen Institut CSTB garantiert das Akustikbild außergewöhnliche Absorptionseigenschaften zur Verbesserung der akustischen Qualität im Raum.

Stressfaktoren, wie Widerhall und störender Lärm, werden wirkungsvoll absorbiert, was zu einer höheren Konzentrationsfähigkeit und besseren Sprachverständlichkeit führt.

Der hochwertige Digitaldruck lässt individuelle Raumerlebnisse entstehen. Alternativ werden mit den Stoffvarianten Twist™, Twist Melange™ und Soul™ repräsentative Wandpaneele verwirklicht. Damit lassen sich ideal akustisch optimierte Raumkonzepte entwickeln.

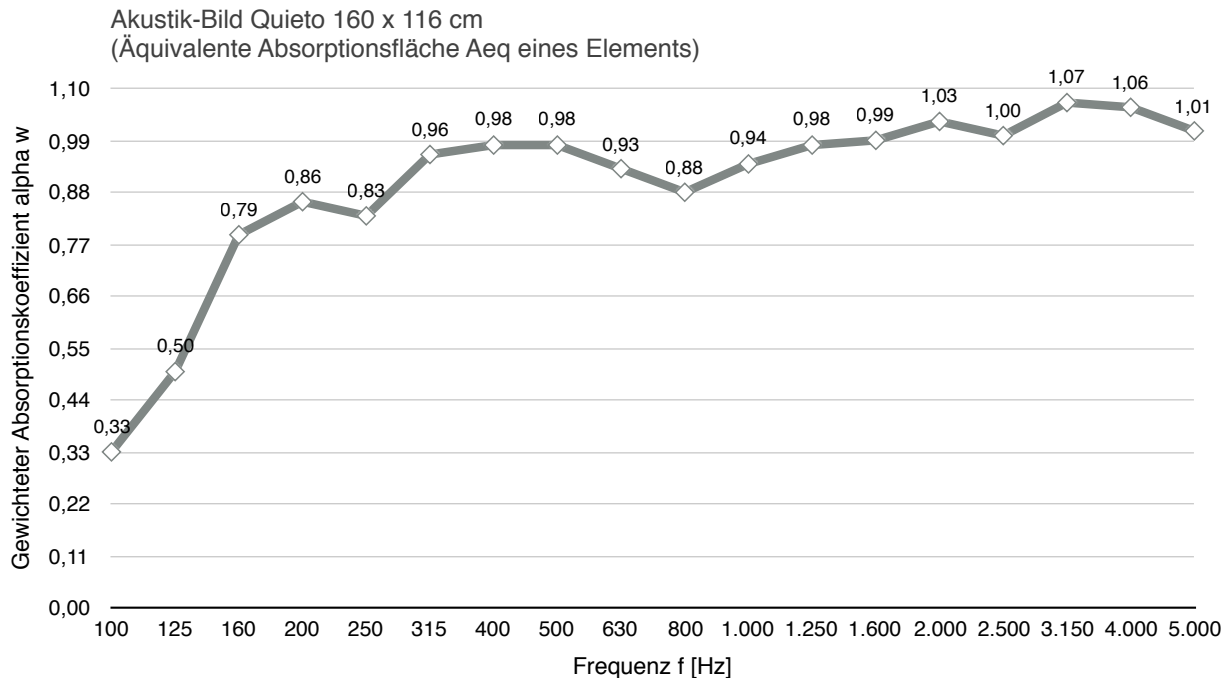
Vorteile im Überblick

- ▶ Überzeugende Schallabsorption zur optimalen Regulierung der Nachhallzeit
- ▶ Schallabsorptionsgrad $\alpha_w=1,00$
- ▶ Einfache Montage - auch nachträglich
- ▶ vorgefertigte Module können jederzeit versetzt oder erweitert werden
- ▶ Sehr leichte Module - nur 2.200g pro m^2
- ▶ 100% feuersichere Polyesterfasern
- ▶ Vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten der Oberfläche - freie Wahl von Farben, Grafiken oder Bildkompositionen

Dekorative Akustiksysteme

Produkte zum Schallschutz und Lärmabsorption

Raumakustik | Schallminderung GbR



Technische Daten

Das Akustikbild Quieto verfügt über einen Absorptionsgrad $\alpha_w=1,00$. Die auftreffende Schallenergie wird zu 100 Prozent absorbiert.

Das Akustikbild Quieto wirkt im gesamten Frequenzbereich der menschlichen Stimme.

Dank geringer Bildtiefe des Rahmens von nur 18 mm sind die Akustikbilder in fast jedes Raumkonzept integrierbar. Die Rahmen sind in weiß, schwarz und aluminiumfarbig lieferbar.

Durch die außergewöhnliche Formgebung infolge des Thermoform-Verfahrens sind die Akustikbilder einzigartige Elemente im Raumdesign.

- ▶ Unterlage: 100% feuerfeste Polyesterfasern
- ▶ Textile Oberfläche: 100% Polyester Trevira CS Oeko-Tex® Standard 100
- ▶ Gewicht: 2.200g pro m²
- ▶ Brandschutzklasse:
 - ▶ TWIST / TWIST Melange: Feuerfest 4102-B1 / 503-507 M1 / BS 476 part 7
 - ▶ Soul: Feuerfest BS 476 Part 7 / Class1 QI UK
 - ▶ Bedruckbar: Feuerfest / BS / 2d0 (B1)
- ▶ Polyesterfaser: B-s2, d0 Euroklasse EN 13501-1
- ▶ Akustische Absorption: Schallabsorptionsgrad $\alpha_w=1,00$

Dekorative Akustiksysteme

Produkte zum Schallschutz und Lärmabsorption

Raumakustik | Schallminderung GbR

| Höhe in mm | Breite in mm | Höhe in mm | Gewicht in kg | bedruckbar * |
|------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 1.600 | 1.160 | 40 (+/- 5 mm) | 4,08 | 450 EUR |
| 1.600 | 800 | 40 (+/- 5 mm) | 2,82 | 380 EUR |
| 1.160 | 1.160 | 40 (+/- 5 mm) | 2,96 | 370 EUR |
| 1.160 | 900 | 40 (+/- 5 mm) | 2,30 | 350 EUR |
| 1.160 | 580 | 40 (+/- 5 mm) | 1,48 | 265 EUR |
| 780 | 780 | 40 (+/- 5 mm) | 1,34 | 250 EUR |

* zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer

Die Akustikbilder Quietos sind längs und quer bestellbar. Sondermaße bis maximal 1.600 x 1.160 mm.



Raumakustik | Schallminderung GbR

Torsten und Stefan Drews

Taunusstraße 28

61389 Schmitten

Telefon: +49 6084 951504

Telefax: +49 3222 3945 - 755

E-Mail: info@schallminderung.de

Internet: <https://schallminderung.de>

Dekorative Akustiksysteme

Produkte zum Schallschutz und Lärmabsorption

Raumakustik | Schallminderung GbR



Raumakustik | Schallminderung GbR

Torsten und Stefan Drews

Taunusstraße 28

61389 Schmitten

Telefon: +49 6084 951504

Telefax: +49 3222 3945 - 755

E-Mail: info@schallminderung.de

Internet: <https://schallminderung.de>