

Dekorative Akustiksysteme

Produkte zum Schallschutz und Lärmabsorption

Raumakustik | Schallminderung GbR



Lärm in der Arbeitsumgebung

Eine akustisch gut gestaltete Arbeitsumgebung trägt maßgeblich zum wirtschaftlichen Erfolg eines Unternehmens bei..

Die Mitarbeiter im Büro können konzentriert arbeiten und die interne und externe gerichtete Kommunikation kann ohne Nachhall und störende Geräusche geführt werden.

Eine gut abgestimmte Raumakustik fördert die Produktivität, die Arbeitszufriedenheit und das Wohlbefinden der Mitarbeiter und ist damit ein wichtiger Faktor für Motivation und Erfolg in der Büroumgebung.

Insbesondere in offenen Büroumgebungen aber auch in den klassischen Raumformen, wie dem Mehrpersonen-, Gruppen- oder Großraumbüro ist die Gestaltung der Raumakustik für die Erhaltung der Leistungsfähigkeit der Mitarbeiter immens wichtig.

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

Daher ist eine Raumakustik zu schaffen, die sowohl die Kommunikation miteinander als auch die Konzentration auf die Arbeit gewährleistet.

Schallminderung
Akustik. Repräsentativ. Elegant.

Dekorative Akustiksysteme

Produkte zum Schallschutz und Lärmabsorption

Raumakustik | Schallminderung GbR



Akustikbild Quieto

Die Akustikbilder Quieto ermöglichen raumakustische Korrekturen für Anwendungsfälle, bei denen das Raumkonzept aufgewertet oder das Raumdesign zusätzlich unterstützt werden soll.

Die Akustikbilder Quieto reduzieren die Reflexion von Schallwellen an freien Wandflächen und somit die Nachhallzeit. Stressfaktoren, wie Wiederhall und störender Lärm, werden absorbiert, was zu einer höheren Konzentrationsfähigkeit und besseren Sprachverständlichkeit führt.

Zur Auswahl stehen die Stoffvarianten Twist, Twist Melange und Soul. Damit lassen farbige Wandpaneels kreieren. Abgerundet werden die Gestaltungsmöglichkeiten durch hochwertigen Digitaldruck. Damit lassen sich einzigartige Akustikbilder für individuelle Raumkonzepte gestaltet.

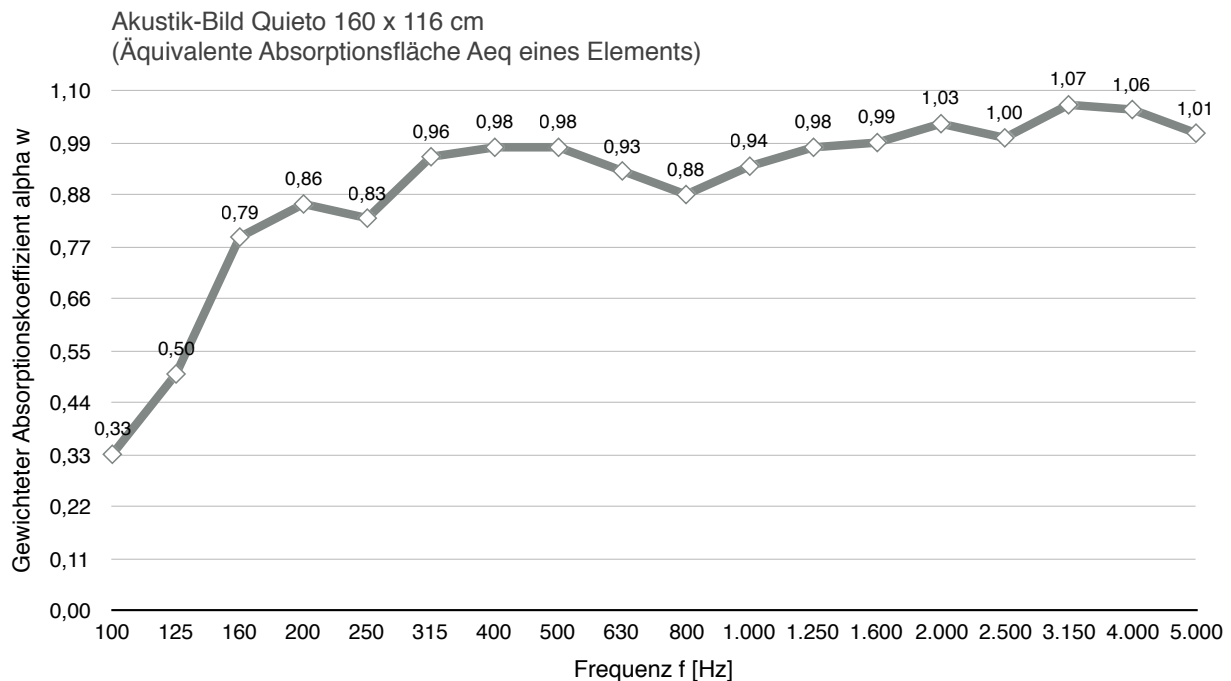
Vorteile im Überblick

- ▶ 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 m²
- ▶ 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 Quieto 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>