

Dekorative Akustiksysteme

Produkte zum Schallschutz und Lärmabsorption

Raumakustik | Schallminderung GbR



Lärm in der Arbeitsumgebung

Eine akustisch gut gestaltete Arbeitsumgebung trägt maßgeblich zum Erfolg bei. Die Mitarbeiter können konzentriert arbeiten und die interne und externe Kommunikation ist ungestört.

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.

Wichtig ist es daher, dass eine Raumakustik geschaffen wird, 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



Akustikdecke

Mit einer Akustikdecke Quieto werden einzigartige Raumideen mit einer angenehmen akustischen Raumqualität Wirklichkeit.

Quieto Akustikdecke bietet nahezu unbegrenzte gestalterische Möglichkeiten.

In Kombination mit der Farbgestaltung, der Verwendung von Bildmotiven und der Nutzung der leichten Lichttransparenz der Platten bieten sich unzählige Möglichkeiten der individuellen Gestaltung des Raumes mit einer Akustikdecke.

Das Ergebnis ist eine optisch ansprechende Decke mit hervorragenden akustischen Eigenschaften. Die Deckenplatten sind jederzeit demontierbar und machen Wartungsarbeiten einfach möglich.

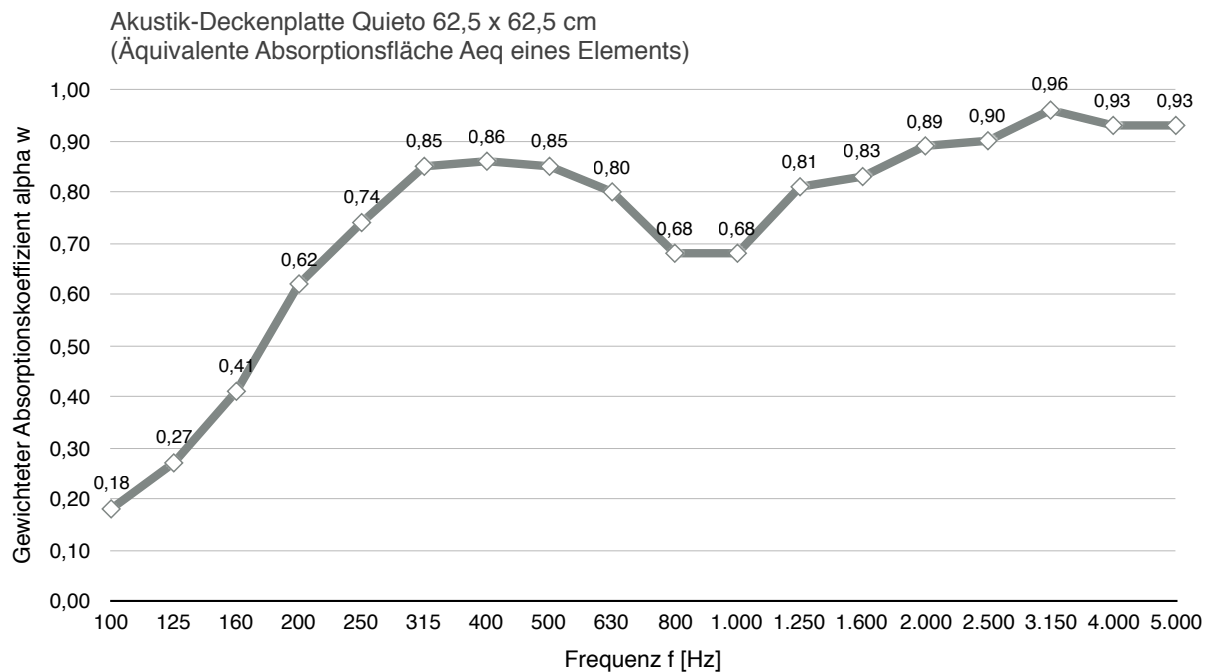
Mit Akustikdecken treffen Sie als Planer immer die richtige Entscheidung.

Vorteile im Überblick

- ▶ Überzeugende Schallabsorption zur optimalen Regulierung der Nachhallzeit
- ▶ Schallabsorptionsgrad $\alpha_w=0,80$
- ▶ Montage mit Sichtschienenkonstruktion
- ▶ vorgefertigte Module können jederzeit versetzt oder erweitert werden
- ▶ Sehr leichte Platten - nur 1.200g pro m²
- ▶ 100% feuersichere Polyesterfasern
- ▶ Vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten der Oberfläche - freie Wahl von Farben, Grafiken oder Bildkompositionen

Dekorative Akustiksysteme

Produkte zum Schallschutz und Lärmabsorption



Technische Daten

Die Akustikdecken Quieto erreichen einen Absorptionsgrad $\alpha_w=0,80$, d.h. die auftreffende Schallenergie wird zu 80 Prozent absorbiert. Zusätzlich ermöglichen die Deckenplatten durch ihre spezifische thermische Leitfähigkeit von 0,0312 W/mk eine verbesserte Isolation des Raumes.

Die Deckenplatten sind beliebig gestaltbar. Als Planer stehen Ihnen somit alle Möglichkeiten der Raumgestaltung offen.

Die Deckenplatten weisen eine gewisse Transparenz auf.

So lassen sich mittels indirekter Beleuchtung außergewöhnliche Decken-Effekte kreieren.

- ▶ **Unterlage:** 100% feuerfeste Polyesterfasern
- ▶ **Textile Oberfläche:** 100% Polyester Trevira CS
Oeko-Tex® Standard 100
- ▶ **Gewicht:** 1.200g 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 $\alpha_w=0,8$

Dekorative Akustiksysteme

Produkte zum Schallschutz und Lärmabsorption

Raumakustik | Schallminderung GbR

Akustik-Deckenplatte 600 x 600 mm

Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Gewicht in kg
600	600	24 (15 mm)	0,43
625	625	24 (15 mm)	0,47



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>