

freiraum | akustik

Technische Daten und Informationen

www.freiraumakustik.de 2025

Ökologisch und gesund

Innenräume prägen unser Wohlbefinden – akustisch und gesundheitlich. Deshalb setzen wir auf gesunde Materialien:



- Emissionsarm: frei von VOCs, geruchsneutral
- Frei von reizenden Glasfasern und problematischen Bindemitteln
- Langlebig, reparierbar und am Lebensende gut trenn- und recycelbar
- Regional bzw. in Süddeutschland verarbeitet mit kurzen Wegen











Ökologischer Dämmstoff Absorberkern - PET-Akustikvlies (Caruso Isobond®)

- Thermisch verfestigte Polyesterfaser (recycelter PET-Anteil), bindemittelfrei
- OEKO-TEX® STANDARD 100 zertifiziert
- Sehr hohe Schallabsorption Absorberklasse A nach DIN EN 11654 (96 % bei 500 Hz. 100% ab 1000 Hertz)
- Formstabil, faserfrei, staubarm, emissionsarm





Hochwertige Textilbespannung Front/Bezug - schalltransparentes Akustiktextil

- Hochwertiges, strapazierfähiges Polyester-Gewebe, akustisch durchlässig
- OEKO-TEX® STANDARD 100 zertifiziert
- Für hochwertige Kunstdrucke optimiert (brillante, reflexionsarme Oberfläche)
- UV-echt und lichtbeständig





Gesundheitlich unbedenklich

Alle Materialien

- Frei von chemischen Ausdünstungen
- Frei von Schimmelpilzbefall und Milben
- Allergikerfreundlich
- Geruchsneutral
- 100% sortenrein und recyclebar
- Schwer entflammbar DIN 4102 B1 und California Norm





Einfache Montage und umfassende Leistungen

Montage & Zubehör

 Wiederlösbare Wand- und Deckenhalter, verdeckt montierbar werden mitgeliefert

Bei Versand zur Selbstmontage:

 Recyclingfähige Kartonagen, minimale Kunststoffanteile, transportsicher

Unsere Produktfamilie



Akustikbilder

- Kunst & Design Hochwirksames
 Akustikbild mit kuratierter Kunst. Ruhe für Augen und Ohren.
- Eigenes Motiv Ihr Foto oder
 Branding als schallabsorbierendes
 Unikat maßgefertigt.
- Corporate Edition Farben, Logo & Bildwelt im CI – starke Wirkung, leise Räume.

Akustik Trennwände

- Tischtrennwände für mehr Fokus am Arbeitsplatz. In allen Farben erhältlich.
- Raumteiler mobil Flexible Zonenbildung auf Rollen oder Tellerfüßen – akustisch stark, optisch leicht.
- Raumteiler im Corporate Design Form,
 Farbe, Branding nach Wunsch Design,
 das mitarbeitet.



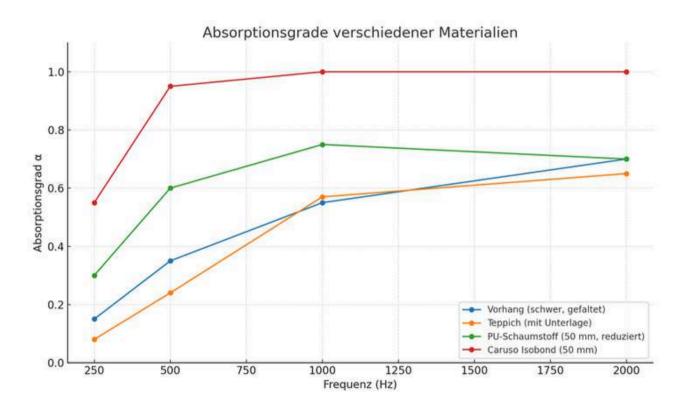


Akustik Deckensegel

- Schlanke Optik, maximale Absorption.
- Größen frei wählbar.
- Mit Beleuchtung Licht & Akustik in einem Element – dimmbar, auf Maß.
- In allen Farben oder mit Motiv erhältlich.
- Direkte Montage an der Decke oder mit Drahtseilabhängung.

Wirkungsgrad

Unser thermisch verfestigtes PET-Akustikvlies (z. B. Caruso Isobond®) ist faserfrei, emissionsarm und breitbandig wirksam – gerade auch in den tieferen Frequenzen, in denen viele Schäume schwächeln. Das bedeutet: Absorber mit einem geringeren Wirkungsgrad erfordern mehr Gesamtfläche, um die gleiche Wirkung zu erzielen, wie unsere Produkte.



Datenblätter & Zertifikate

Gerne stellen wir Ihnen folgende Datenblätter und Zertifikate auf Anfrage zur Verfüfung.









Druckdaten

Für den Druck Ihrer eigenen Motive auf unseren Akustikprodukten bitten wir um die Erfüllung folgender Anforderungen.

Alle Druckdaten werden von uns nochmal kostenlos überprüft und Sie erhalten einen Freigabe-Link bevor wir mit der Produktion starten. Für eine exakte Farbwiedergabe können wir nur in Verbindung mit einem <u>Andruck</u> die Gewährleistung übernehmen.

- Format (Breite x Höhe) mit 1 cm Zugabe umlaufend (wegen Gummilippe/Keder)
- 150 dpi Auflösung
- Schriften und Bilder immer mitliefern und Schriften vorzugsweise vektorisieren
- PDF Datei (PDF x/1a-Standard mit Kompatibilität für Acrobat 4) ohne Druckermarken aber inklusive Anschnitt und ohne Ausgabeprofil generieren
- Beim Verwenden von Transparenzen immer auf unerwünschte Effekte wie Haarlinien achten
- Iso coated v2 (ECI) (auch für s/w-Images)

Datentransfer bis 25 MB per E-Mail. Größere Datenmengen bitte über Wetransfer.com oder Dropbox.com.



"Ich habe freiraum mit einem einfachen Anspruch gegründet: Akustikbilder in Galeriequalität. Dafür sind perfekte Druckdaten unerlässlich und wir bieten auch hier einen umfassenden Service!"

Lisa O'Connor-The Gründerin freiraum Akustik

Kundenstimmen



"Die Zusammenarbeit mit Freiraum Akustik war sehr angenehm und zielführend für uns. Insbesondere die Verbindung von akustischer Beratung mit Kunstmotiven haben wir sehr geschätzt und so nur bei Freiraum gefunden. Darüber hinaus ist zu erwähnen, dass man hier hohe Qualität zu fairen Kosten erhält."

Wolfram Süssenguth, Geschäftsführer Miebach Consulting



"Wir wollten nicht einfach etwas bestellen, sondern wollten eine Beratung, wo was sinnvoll und in welcher Größe platziert werden soll. Wir haben eine gute Lösung gesucht, die auf Anhieb passt, denn wir haben vor, für immer in diesem Haus zu wohnen. Wir hätten nicht gedacht, wie groß der Unterschied sein würde. Die Räume sind jetzt akustisch perfekt und sehen auch fantastisch aus."

Kim Geisser, Privatkundin



Was uns besonders überzeugt hat, war die Kombination aus Expertise, Ästhetik und Einfühlungsvermögen. Der Workshop war nicht nur eine wertvolle Beteiligung unserer Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen – er hat dafür gesorgt, dass sich alle im Ergebnis bestmöglich wiederfinden. Heute spüren wir alltäglich, wie sehr sich die neue Raumgestaltung auf das Miteinander, die Konzentration und das Wohlbefinden auswirkt.

Marek Bardehle, Geschäftsführer, S-Versicherungspartner Gmbh, Berlin



Wir haben unseren Konferenzraum sowie die Vorstandsbüros mit Akustikbildern und Deckensegeln ausstatten lassen. Das Ergebnis ist beeindruckend. Die Raumakustik und damit das Wohlbefinden und die Atmosphäre konnten dank der perfekten Beratung, Planung und Ausführung durch das Team rund um Frau O'Connor auf ein ganz neues Niveau gehoben werden. Wir sind froh, das Projekt so umgesetzt zu haben.

Marcus Schmitt, Vorstand, Bauhütte Heidelberg Baugenossenschaft eG



Wir beraten Sie gerne mit unserer Expertise.

Unsere Webseite	www.freiraumakustik.de
E-Mail	info@freiraumakustik.de
Telefon	+49 6221 - 658 2604
Adresse	Hauptstraße 64-66, 69117 Heidelberg
Pinterest & Instagram	@freiraumakustik