

## Raumakustische Paneele für Wand, Decke und Boden

Von Harmonium-Design



  
**HARMONIUM**

Harmonium-Design GmbH  
Millöckerweg 23  
30989 Gehrden  
Deutschland

Tel.: +49 511 918891

info@harmonium-design.de  
harmonium-design.de

Harmonium-Design stellt nachhaltige Akustiklösungen für Innenräume her – von Wandpaneelen über Deckensysteme bis zu Raumteilern und Sonderanfertigungen. Ziel ist es, Räume akustisch und gestalterisch gleichermaßen aufzuwerten.

### Das Produktportfolio

- Wandpaneele
- Deckensysteme
- Raumteiler
- Raumteiler für Arbeitsbereiche
- Akustik Screens - Lamellen und Gitter
- Sonderlösungen

## Akustikpaneele für die Wand

Aus der Serie Raumakustische Paneele für Wand, Decke und Boden von Harmonium-Design



Die Wandpaneele von Harmonium verbinden Akustikfunktion mit gestalterischer Vielfalt – in sechs Serien mit über 30 Fräsmustern, 22 Farben und der Option zum Digitaldruck. Die Paneele bestehen zu über 75 % aus recyceltem PET und sind OEKO-TEX-zertifiziert.

### Akustikpaneele für die Wandmontage

#### Materialien, Funktion und Eigenschaften

Die Harmonium Akustikplatten bestehen zu über 75 % aus recyceltem PET (u. a. aus Plastikflaschen) und sind OEKO-TEX-zertifiziert. Das Produktprogramm umfasst über 30 Fräsmuster in sechs Designserien – von geometrisch-reduzierten bis hin zu organisch-freien Formen. Die Paneele sind in 22 Farben erhältlich und lassen sich flexibel in unterschiedliche Raumkonzepte integrieren.

Funktional bieten sie eine Schallreduktion (NRC) von etwa 40–85 % je nach Montage. Sie sind schwer entflammbar (ASTM B-s1/D0) und damit für öffentliche und gewerbliche Bereiche geeignet.

### Akustikpaneele Freedom, Fragments, Flow, Geometric und Singular Arch

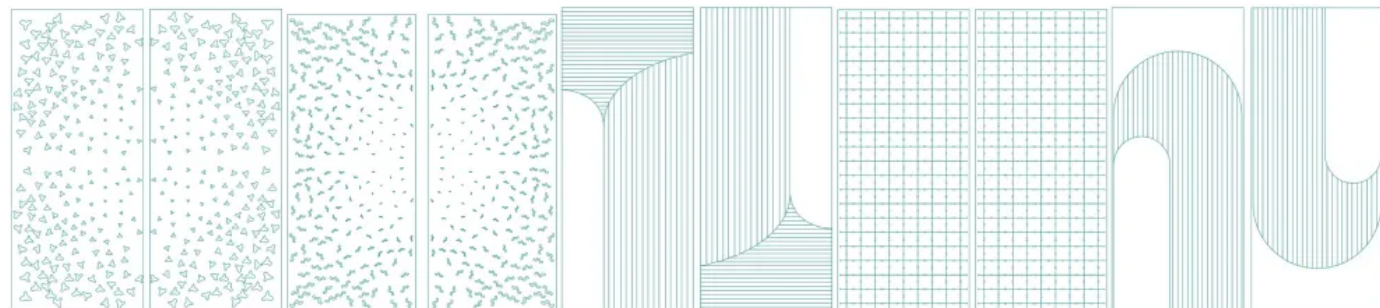
Die Designs umfassen ein breites Spektrum – von kompakten organischen Formen bis hin zu geometrischen Strukturen. Die Serie ist für Wandflächen geeignet, bei denen neben der Akustik auch die gestalterische Wirkung eine Rolle spielt.

## Akustikpaneele für die Wand

Aus der Serie Raumakustische Paneele für Wand, Decke und Boden von Harmonium-Design



Akustikpaneel Freedom zur Montage an der Wand



Freedom: 4 gespiegelte Paneele mit einer Größe je Paneel von 1205x1390 mm

Fragments: 4 gespiegelte Paneele mit einer Größe je Paneel von 1205x1390 mm

Flow: 2 gleiche um 180° gedrehte Paneele mit einer Größe je Paneel von 1205x2780 mm

Geometric: 2 gleiche Paneele mit einer Größe je Paneel von 1205x2780 mm

Singular Arch: 2 gleiche um 180° gedrehte Paneele mit einer Größe je Paneel von 1205x2780 mm

## Akustikpaneele für die Wand

Aus der Serie Raumakustische Paneele für Wand, Decke und Boden von Harmonium-Design



Fragments in der Anwendung (© ImageFlow - stock.adobe.com)



Fragments Detailansicht mit durchgestanzten Formen

### Chilwe - naturinspiriert und organisch

Die Serie Chilwe orientiert sich formal an natürlichen Vorbildern und umfasst geschwungene Konturen sowie florale Strukturen.

## Akustikpaneele für die Wand

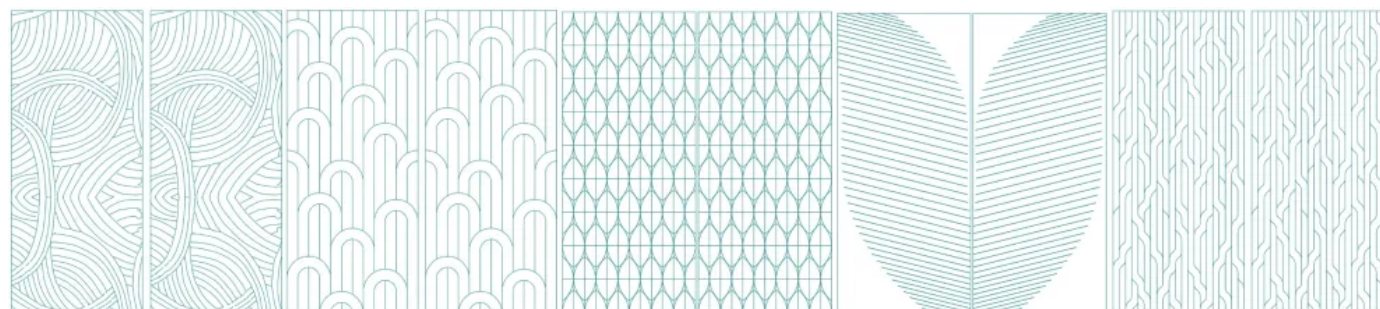
Aus der Serie Raumakustische Paneele für Wand, Decke und Boden von Harmonium-Design



Curls in der Anwendung

### Die Serie Chilwe umfasst fünf Designs

Die Designs Curls, Hills, Laurel, Leaf Corner und Roots zeigen weiche Übergänge und organische Motive. Die Paneele können in Räumen eingesetzt werden, in denen sowohl akustische Anforderungen als auch eine natürlich geprägte Gestaltung berücksichtigt werden sollen.



Curls: 2 gleiche Paneele mit einer Größe je Paneele von 1205x2780 mm

Hills: 2 gleiche Paneele mit einer Größe je Paneele von 1205x2780 mm

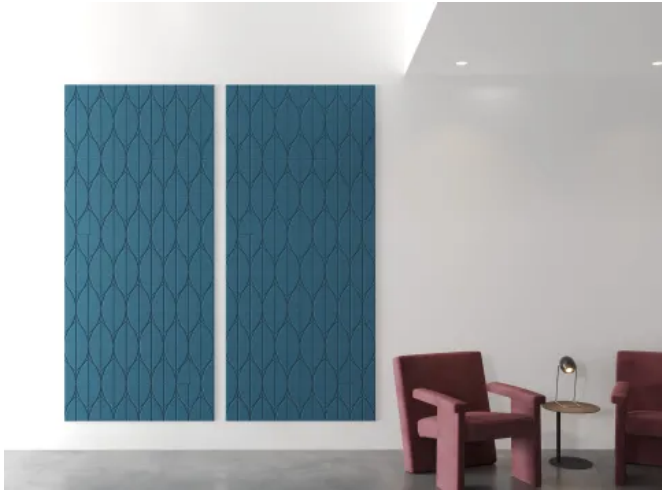
Laurel: 2 gleiche Paneele mit einer Größe je Paneele von 1205x2780 mm

Leaf Corner: 2 gespiegelte Paneele mit einer Größe je Paneele von 1205x2780 mm

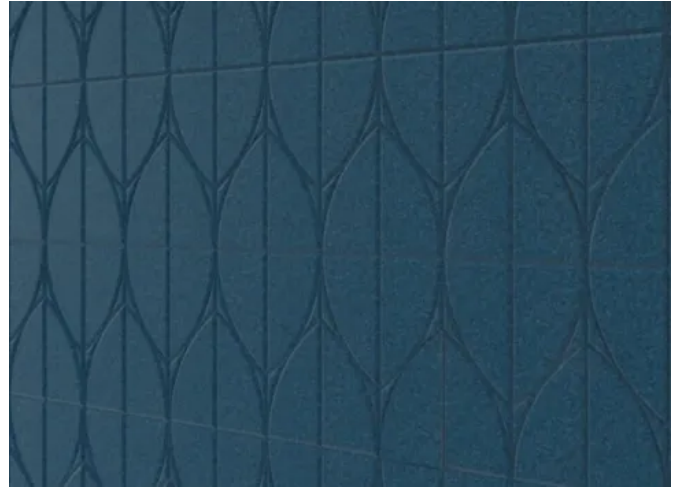
Roots: 2 gleiche Paneele mit einer Größe je Paneele von 1205x2780 mm

## Akustikpaneele für die Wand

Aus der Serie Raumakustische Paneele für Wand, Decke und Boden von Harmonium-Design



Laurel in der Anwendung



Laurel Detailsicht mit gefrästen Strukturen

### Harmony - urban und vielseitig

Die Serie Harmony umfasst ein Spektrum zeitgemäßer Gestaltungen mit klarer formaler Struktur. Die Muster reichen von linearen Rasterformen über kreisförmige Elemente bis hin zu geometrisch-abstrakten Kompositionen.

## Akustikpaneele für die Wand

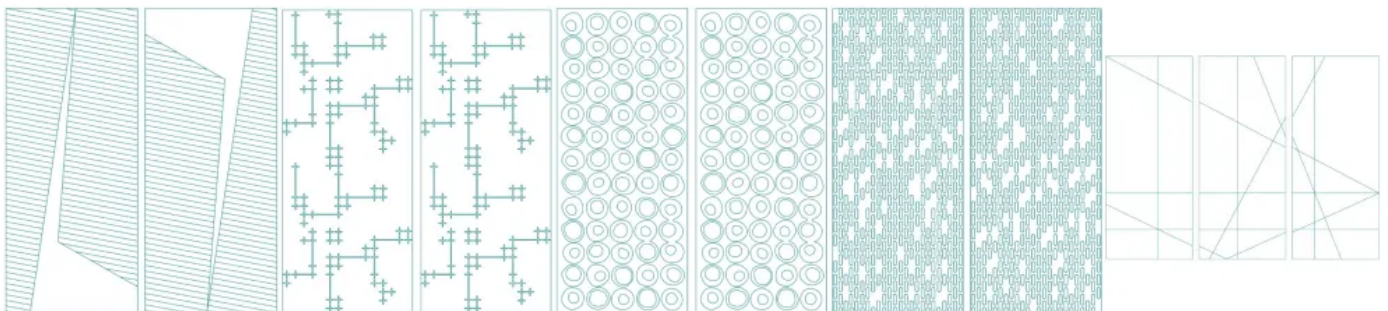
Aus der Serie Raumakustische Paneele für Wand, Decke und Boden von Harmonium-Design



Disruptive in der Anwendung

### Die Serie Harmony umfasst fünf Designs

Disruptive, Maze, Moon Phase, Steel und Tribeca sind für Einsatzbereiche vorgesehen, in denen ein sachliches und zeitloses Erscheinungsbild erforderlich ist, etwa in Büroumgebungen, Konferenzräumen oder öffentlichen Einrichtungen.



Disruptive: 2 gleiche um 180° gedrehte Paneele mit einer Größe je Paneel von 1205x2780 mm

Maze: 2 gleiche Paneele mit einer Größe je Paneel von 1205x2780 mm

Moon Phase: 2 gleiche Paneele mit einer Größe je Paneel von 1205x2780 mm

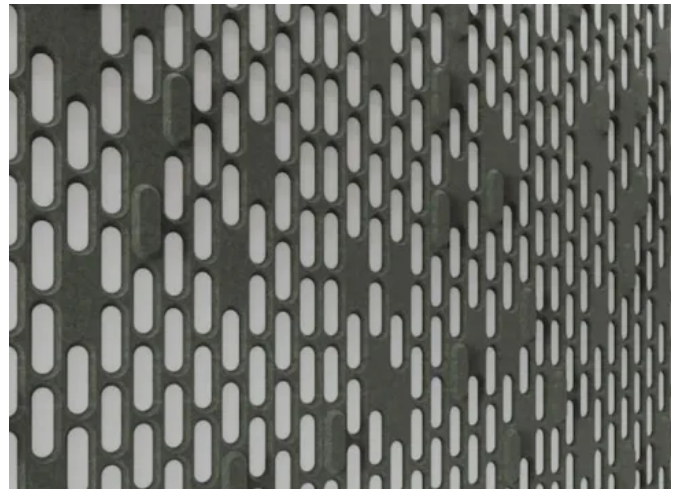
Steel: 2 gleiche um 180° gedrehte Paneele mit einer Größe je Paneel von 1205x2780 mm  
Tribeca: 3 unterschiedliche Paneele mit einer Größe je Paneel von 1205x2780 mm

## Akustikpaneele für die Wand

Aus der Serie Raumakustische Paneele für Wand, Decke und Boden von Harmonium-Design



Steel in der Anwendung (© JuanM - stock.adobe.com)



Steel Detailbild mit durchgestanzten Formen

### Essential - klassisch und reduziert

Die Serie Essential folgt einem reduzierten Gestaltungsansatz und orientiert sich an klassischen architektonischen Grundformen wie Säule, Sockel und horizontaler Schichtung. Daraus entstehen Wandoberflächen mit ruhiger, zurückhaltender Wirkung.

## Akustikpaneele für die Wand

Aus der Serie Raumakustische Paneele für Wand, Decke und Boden von Harmonium-Design



Plinth in der Anwendung

### Die Serie Essential umfasst fünf Designs

Die Serie mit den Designs Cube, Exzentric, Plinth, Morph soft edge und Morph, ist für Innenräume geeignet, in denen eine unaufgeregte Gestaltung mit akustischer Funktion kombiniert werden soll.



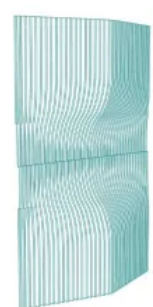
Cube: 2 gleiche Paneele mit einer Größe je Exzentric: 2 gespiegelte Paneele mit einer Größe je Panel von 1205x2780 mm

Exzentric: 2 gespiegelte Paneele mit einer Größe je Panel von 1205x2780 mm

Plinth: 2 gleiche Paneele mit einer Größe je Panel von 1205x2780 mm



Morph soft edge: dreidimensionales Panel in einer Größe je Panel von 1196x1220/1860x170 mm



Morph: gespiegeltes dreidimensionales Panel in einer Größe je Panel von 1180x1500/1760x195 mm

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

---

## Akustikpaneele für die Wand

Aus der Serie Raumakustische Paneele für Wand, Decke und Boden von Harmonium-Design



Morph in der Anwendung



Morph Detailsicht mit gefrästen Mustern

### HOP - Help Our Planet - ökologisch-symbolisch

Die Serie HOP greift in ihrer Gestaltung Motive aus dem Kontext von Natur, Umwelt und Ressourcennutzung auf mit Bezug auf Naturphänomene und ökologische Zusammenhänge. Wie bei allen Harmonium-Serien kommen auch hier recycelte Polyesterfasern als Material zum Einsatz.

## Akustikpaneele für die Wand

Aus der Serie Raumakustische Paneele für Wand, Decke und Boden von Harmonium-Design



Sunrise

### Die Serie HOP umfasst sechs Designs

HOP macht ökologische Haltung in der Raumgestaltung sichtbar. Die Designs Anthropocene, Equator, Jetleg, Sun, Sunrise und Waves können in Räumen eingesetzt werden, in denen entsprechende inhaltliche Bezüge sichtbar gemacht werden sollen.



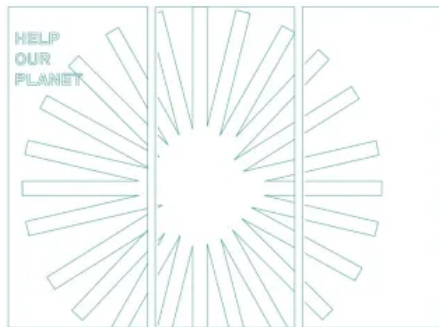
Anthropocene

Equator

Jetleg

## Akustikpaneele für die Wand

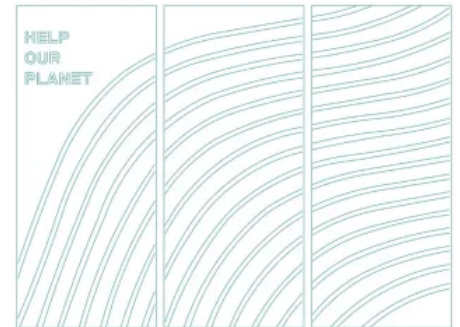
Aus der Serie Raumakustische Paneele für Wand, Decke und Boden von Harmonium-Design



Sun



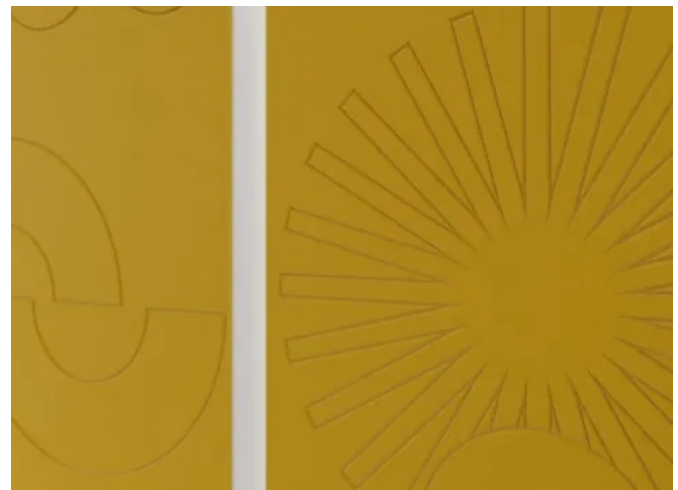
Sunrise



Waves



Anthropocene in der Anwendung



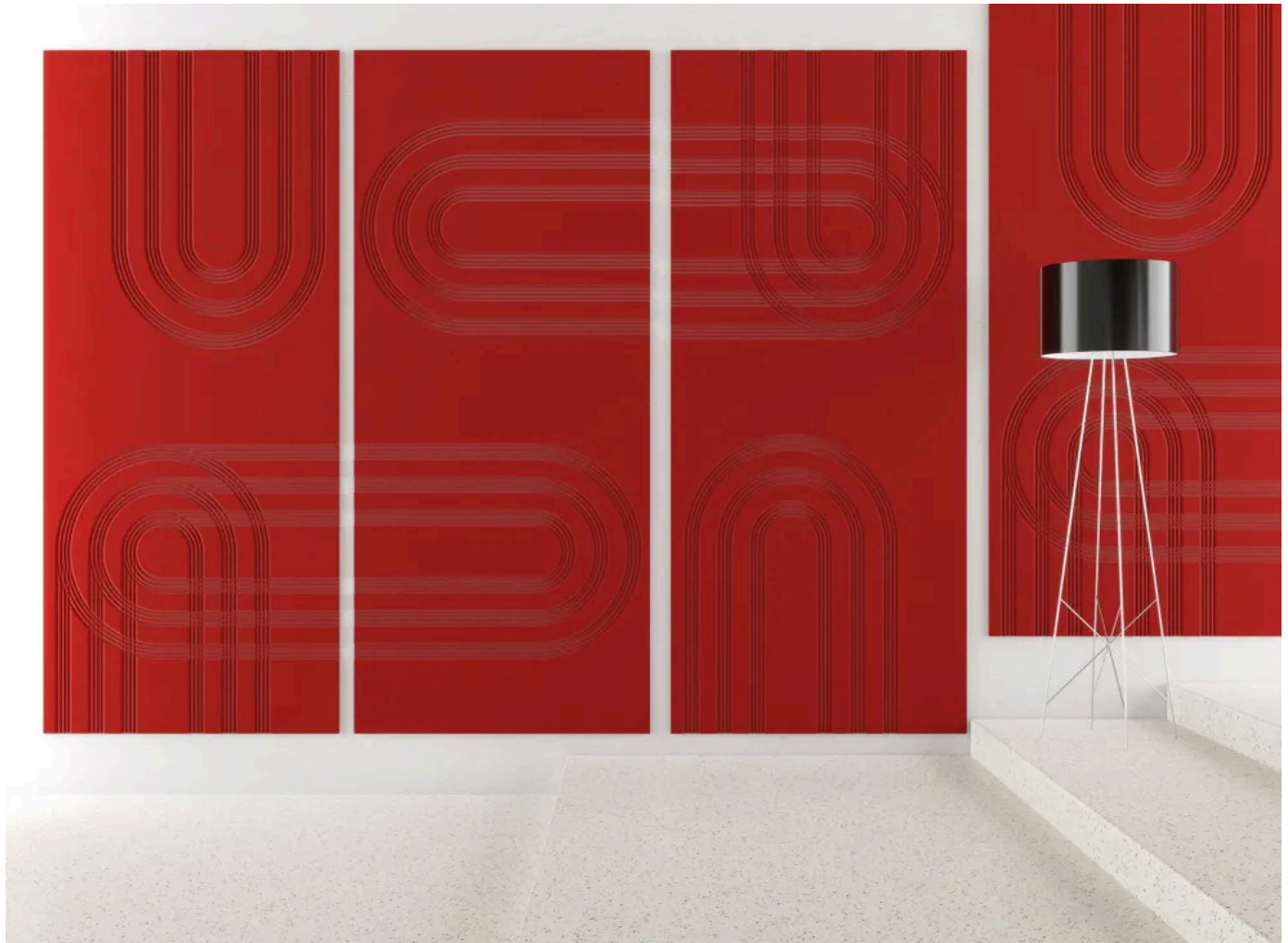
Anthropocene Detailbild mit gefrästen Mustern

### Bauhaus By Harmonium - architektonisch-historisch

Die Bauhaus-Serie nimmt Bezug auf gestalterische Grundsätze der Bauhaus-Bewegung, insbesondere auf klare Geometrie, funktionale Gestaltung und das Verhältnis von Form und Zweck.

## Akustikpaneele für die Wand

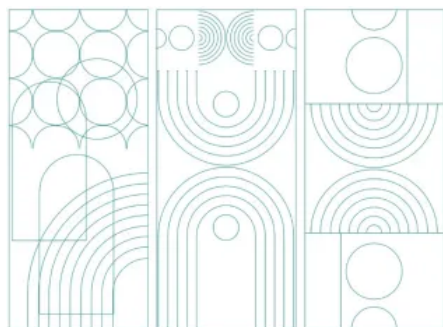
Aus der Serie Raumakustische Paneele für Wand, Decke und Boden von Harmonium-Design



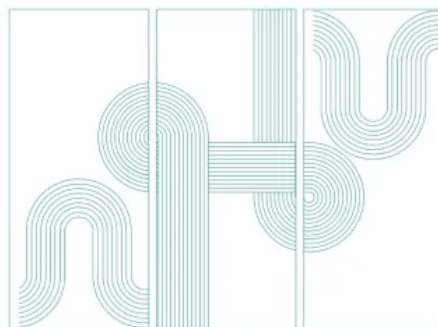
Living Geometry

### Die Serie Bauhaus umfasst fünf Designs

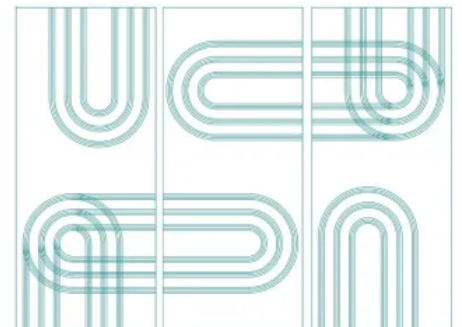
Die Designs Abstraction Game, Lines in Motion, Living Geometry, The Bau Legacy und Geometric Harmony übertragen die Bauhaus-Prinzipien in akustisch wirksame Wandoberflächen. Sie sind für Planungsvorhaben geeignet, die sich an einem geometrisch geprägten Gestaltungskonzept oder an historischen Bezügen orientieren.



Abstraction Game



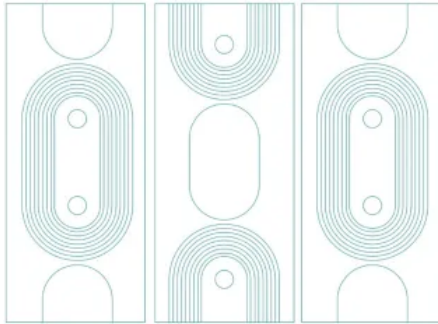
Lines in Motion



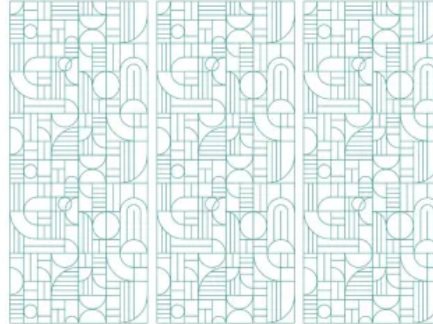
Living Geometry

## Akustikpaneele für die Wand

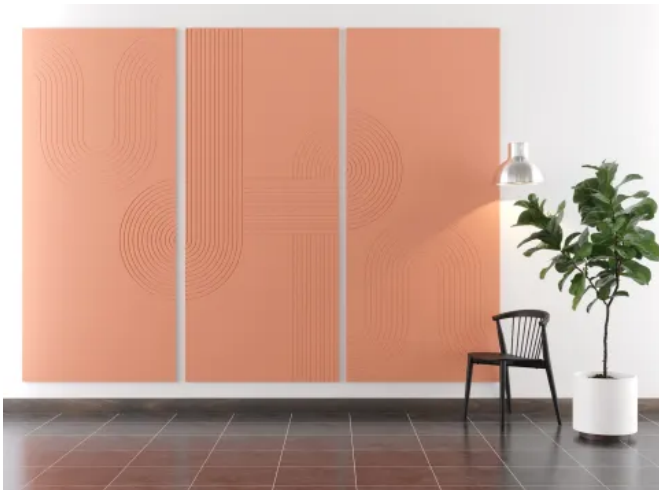
Aus der Serie Raumakustische Paneele für Wand, Decke und Boden von Harmonium-Design



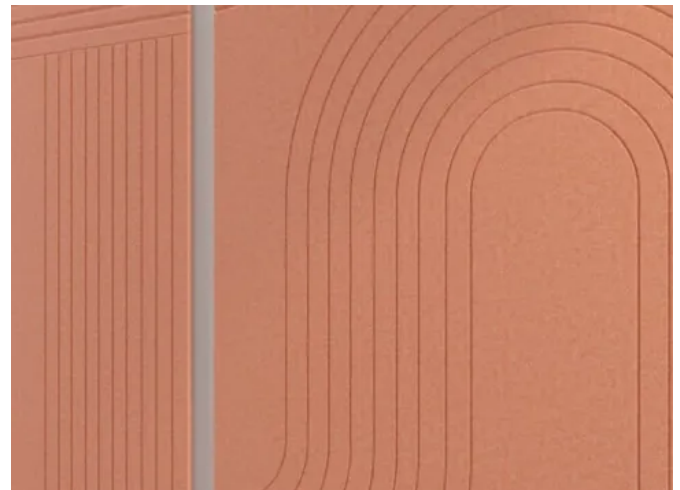
The Bau Legacy



Geometric Harmony



Lines in Motion in der Anwendung



Lines in Motion Detailansicht mit gefrästen Mustern

### Technische Informationen zu den Akustikpaneelen

Die folgenden Angaben gelten für alle Wandpaneele des Harmonium-Programms, sofern nicht produktspezifisch abweichend angegeben.

Eigenschaft	Wert
Material	100 % Polyesterfasern
Recyclinganteil	mind. 75 % recyceltes PE-Einwegplastik
Schallabsorption	$\alpha_W$ 0,9 / NRC 0,8 (typischer Wert)
Stärke	12 mm
Feuerwiderstandsklasse	ASTM E84 Class A · EN 13501 · Bs1-d0
Emissionen	E0 · OEKO-TEX® · VOC-frei
Anwendungsbereich	Innenräume - Wand
Farbprogramm	22 Standardfarben
Befestigung	Direktmontage an der Wand
Zirkularität	100 % zirkulär konzipiert

## Akustikpaneele für die Wand

Aus der Serie Raumakustische Paneele für Wand, Decke und Boden von Harmonium-Design

### Hinweis zur Planung

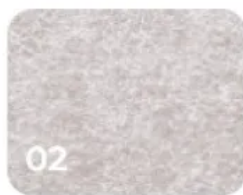
Die angegebenen Schallabsorptionswerte beziehen sich auf Labormessungen nach EN ISO 354 bzw. ASTM C423. Für projektspezifische Nachweise wird empfohlen, die produktgenauen Datenblätter sowie den Harmonium Online-Rechner unter [tools.harmonium.design](https://tools.harmonium.design) im Log-In-Bereich zu verwenden.

### 22 Farben stehen zur Auswahl

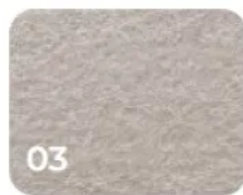
Die Farbwelt der Wandpaneele bietet eine Vielzahl harmonisch aufeinander abgestimmter Nuancen – von zurückhaltenden Naturtönen bis zu kraftvollen Akzenten. Dadurch können verschiedenste Raumkonzepte präzise umgesetzt und sowohl dezente als auch ausdrucksstarke Gestaltungsvarianten realisiert werden.



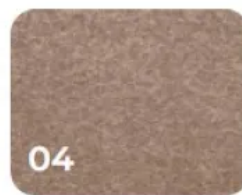
01  
Polar



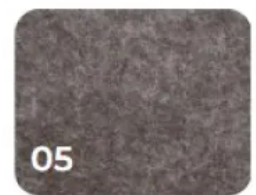
02  
Ivory



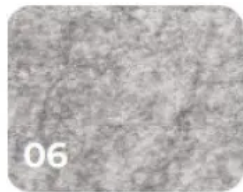
03  
Sand



04  
Hazelnut



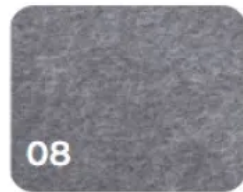
05  
Elephant



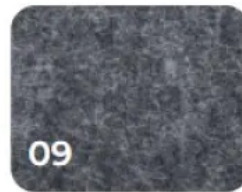
06  
Pumice



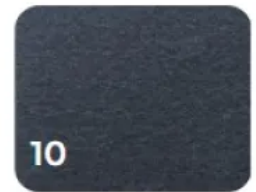
07  
Artic



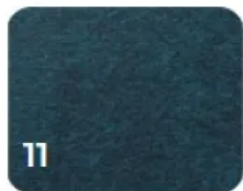
08  
Graphite



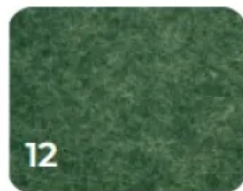
09  
Anthracite



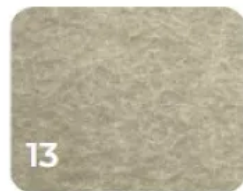
10  
Onyx



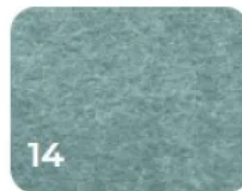
11  
Jade



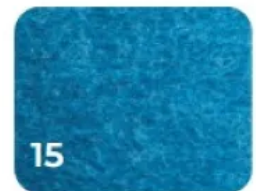
12  
Evergreen



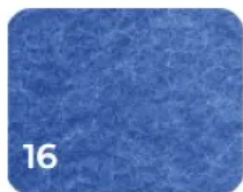
13  
Iguana



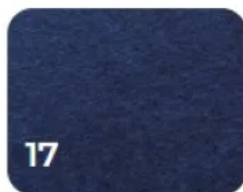
14  
Spearmint



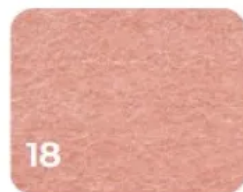
15  
Azure



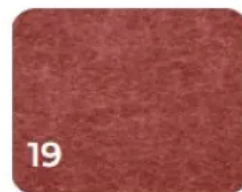
16  
Lazuli



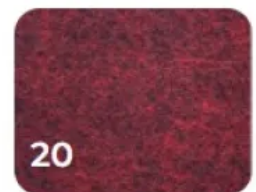
17  
Obsidian



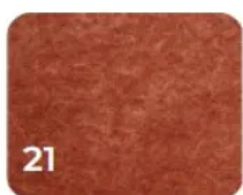
18  
Sakura



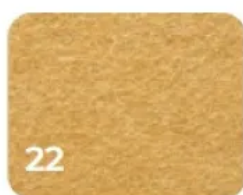
19  
Pomelo



20  
Lava



21  
Terracota



22  
Sunbeam

## Akustikpaneele für die Wand

Aus der Serie Raumakustische Paneele für Wand, Decke und Boden von Harmonium-Design

### Nachhaltigkeit bei Harmonium-Design

Harmonium-Design setzt konsequent auf umweltfreundliche Materialien und Prozesse:

- Paneele bestehen zu mindestens 75 % aus recyceltem PE-Einwegplastik
- Jeder installierte Quadratmeter verhindert, dass 171 Plastikflaschen in den Ozeanen landen
- Produktion und Schneideprozesse werden zu 100 % mit erneuerbarer Energie betrieben
- 20 % des Stroms stammen aus eigenen Solaranlagen
- Die Produkte sind zu 100 % zirkulär konzipiert
- OEKO-TEX-zertifiziert

[Mehr Informationen zur Nachhaltigkeit bei Harmonium-Design](#)