

Raumakustische Paneele für Wand, Decke und Boden

Von Harmonium-Design



Harmonium-Design GmbH
Millöckerweg 23
30989 Gehrden
Deutschland

Tel.: +49 511 918891

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

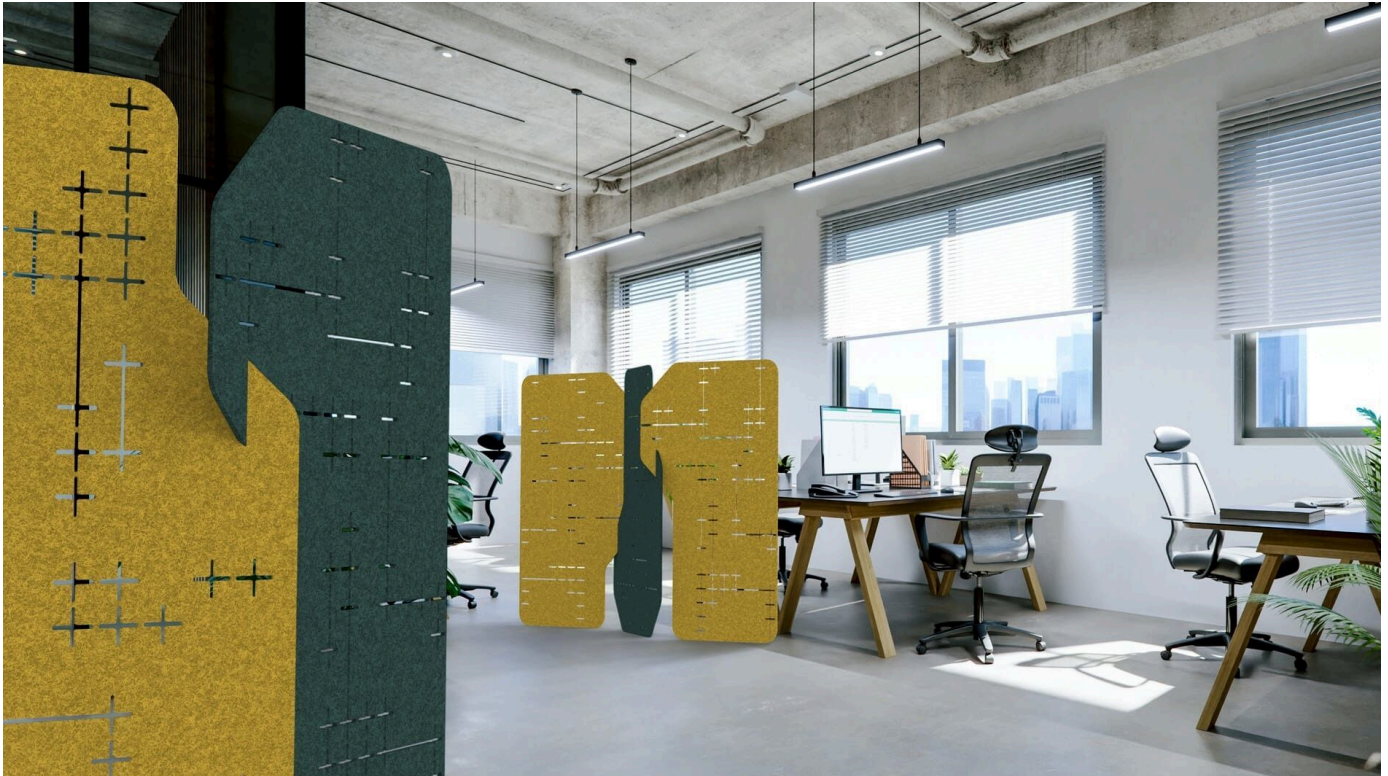
Harmonium-Design stellt nachhaltige Akustiklösungen für Innenräume her – von Wandpaneelen über Deckensysteme bis zu Raumteilern und Sonderanfertigungen. Ziel ist es, Räume akustisch und gestalterisch gleichermaßen aufzuwerten.

Das Produktportfolio

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

Akustische Raumteiler

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



Die Raumteiler Berlin und Morph Room Divider bieten flexible Lösungen zur Strukturierung von Innenräumen und zur Verbesserung der Akustik. Beide Systeme kombinieren funktionale Schallabsorption mit eigenständiger Gestaltung und ermöglichen vielfältige Einsatzmöglichkeiten – von klar definierten Zonen bis hin zu offenen, optisch durchlässigen Raumkonzepten.

Raumteiler für verschiedene Anwendungsbereiche

Freistehende Raumteiler und Schreibtischlösungen

Die Raumteiler Berlin, Morph Room Divider und Voronoi sowie die Schreibtischlösungen Vault und Aegis bieten vielseitige Möglichkeiten zur akustischen und funktionalen Gliederung moderner Arbeitsumgebungen.

Sie eignen sich besonders für Open-Space-Büros, in denen Schallschutz und Sichtschutz gleichermaßen gefragt sind. Während die Raumteiler größere Zonen strukturieren und visuelle Durchlässigkeit mit wirksamer Schallabsorption verbinden, ermöglichen die kompakten Desk-Lösungen eine gezielte Abschirmung direkt am Arbeitsplatz.

Alle Systeme folgen einer klaren, reduzierten Gestaltung und basieren auf schallabsorbierenden Polyesterfasern mit hohem Recyclinganteil. So entstehen flexible Elemente, die sich sowohl für offene Flächen als auch für individuelle Arbeitszonen einsetzen lassen.

Akustischer Raumteiler Morph Room Divider

Der Morph Room Divider verfügt über eine dreidimensionale, lamellenartige Struktur, die auf kompakter Grundfläche eine große, akustisch wirksame Oberfläche bietet. Die Anordnung der Elemente erzeugt Licht- und Schatteneffekte und ermöglicht sowohl eine auffällige Positionierung im Raum als auch eine unauffällige Integration.

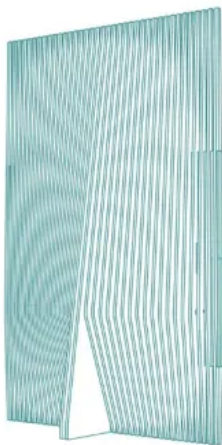
Das System besteht aus recycelbaren Polyesterfasern, erreicht eine hohe Schallabsorption und ist für flexible Raumkonzepte in unterschiedlichen Nutzungsbereichen geeignet.

Akustische Raumteiler

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



Raumteiler Morph Room Divider in der Anwendung (© AddMeshCube - stock.adobe.com)



Raumteiler Morph Room Divider



Raumteiler Morph Room Divider

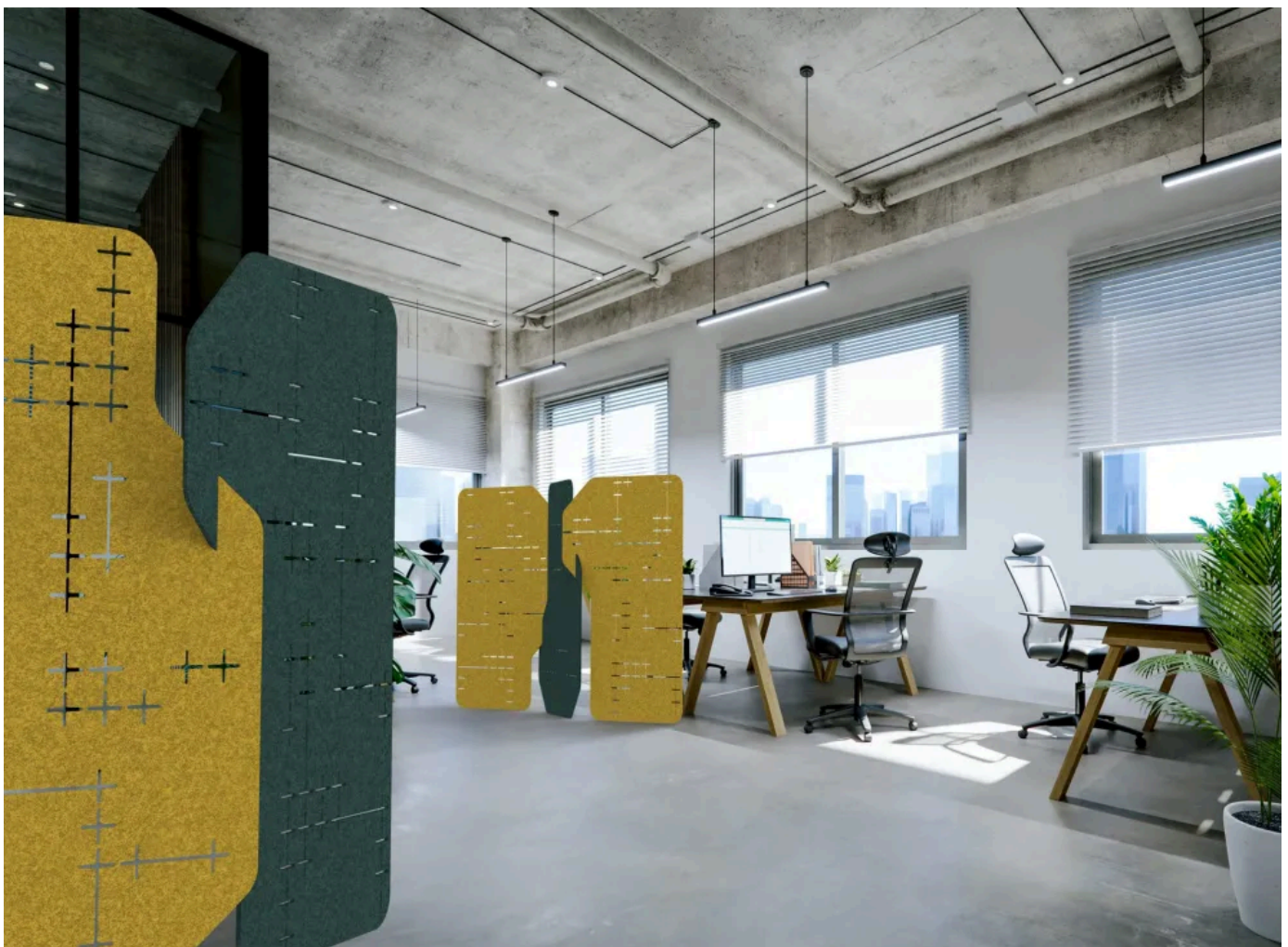
Akustische Raumteiler

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

Akustischer Raumteiler Berlin

Der Raumteiler Berlin ist eine klar strukturierte und zugleich flexible Lösung zur Gliederung von Innenräumen. Die einzelnen Paneele lassen sich einfach miteinander verbinden und ermöglichen so eine freie Organisation des Raumes.

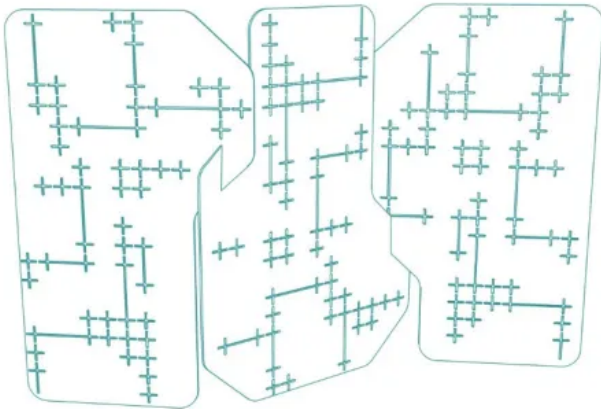
Gefertigt aus 100 % Polyesterfasern mit einem Recyclinganteil von mindestens 75 %, bietet das System eine gute Schallabsorption und erfüllt gängige Brandschutzanforderungen. Mit seiner linearen Gestaltung eignet sich Berlin besonders für strukturierte Raumkonzepte und den Einsatz in Arbeitsumgebungen.



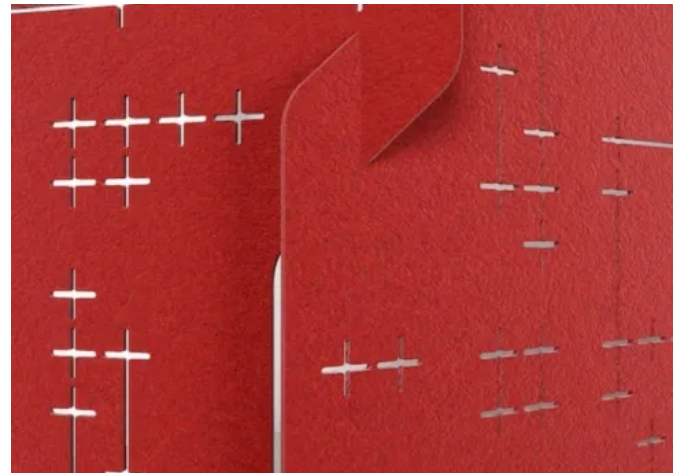
2-farbiger Raumteiler Berlin aufgestellt in einer Büroetage

Akustische Raumteiler

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



Raumteiler Berlin: 3 ineinander verschränkte Paneele mit einer Gesamtgröße von 2544x1685 mm



Raumteiler Berlin: Detailsicht

Akustischer Raumteiler Voronoi

Das Akustikpaneel Voronoi basiert auf einer offenen, organisch wirkenden Struktur, die von natürlichen Zellformen inspiriert ist. Die unregelmäßige Geometrie sorgt für eine gleichmäßige Flächenwirkung und ermöglicht zugleich eine visuell leichte Zonierung von Räumen.

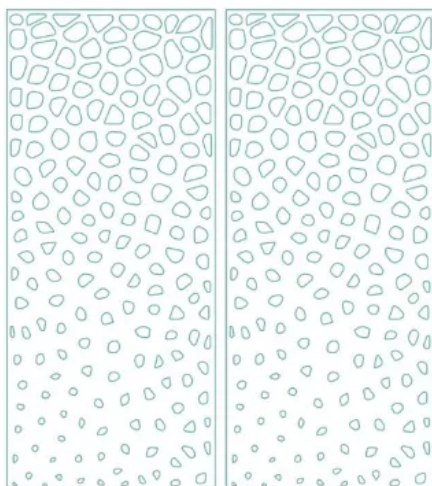
Gefertigt aus Polyesterfasern mit hohem Recyclinganteil bietet das System eine wirksame Schallabsorption und eignet sich für den Einsatz an Wänden oder als von der Decke abgehängter Raumteiler.

Akustische Raumteiler

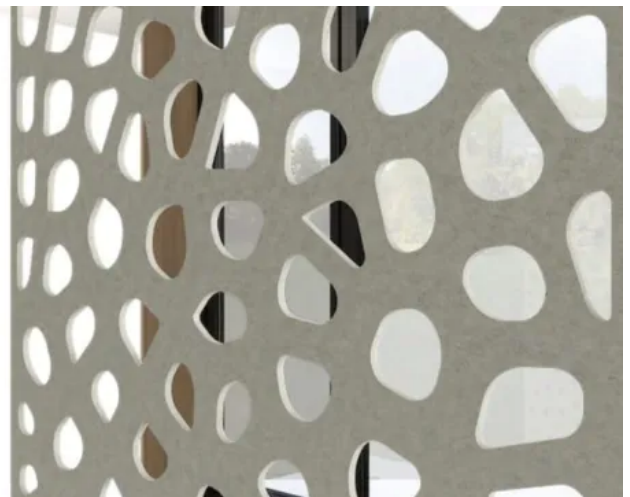
Aus der Serie Raumakustische Paneele für Wand, Decke und Boden von Harmonium-Design



Raumteiler Voronoi in einer Büroetage (© RamvijayB - stock.adobe.com)



Raumteiler Voronoi: in einer Größe von 1205x2780 mm je Paneel



Raumteiler Voronoi: Detailsicht

Akustische Raumteiler

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

Akustische Raumteiler für Arbeitsbereiche

Die Raumteiler Vault und Aegis stehen für funktionale, reduzierte Lösungen zur Strukturierung von Arbeitsbereichen mit integrierter akustischer Wirksamkeit. Beide Systeme folgen einer klaren Formensprache und lassen sich flexibel in unterschiedliche Raumkonzepte einbinden.

Während Vault durch seine konsequent einfache Gestaltung und leichte Montage überzeugt, ergänzt Aegis das Konzept um subtile konstruktive Details und zusätzliche Nutzungsmöglichkeiten. Gefertigt aus Polyesterfasern mit Recyclinganteil bieten beide Lösungen eine effektive Schallabsorption und unterstützen konzentriertes Arbeiten in offenen Umgebungen.

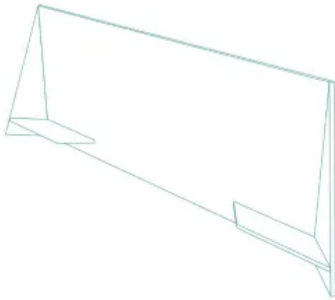
Ihr zurückhaltendes Design ermöglicht sowohl eine unauffällige Integration als auch eine gezielte Zonierung von Arbeitsflächen, ohne die visuelle Offenheit des Raumes zu beeinträchtigen.



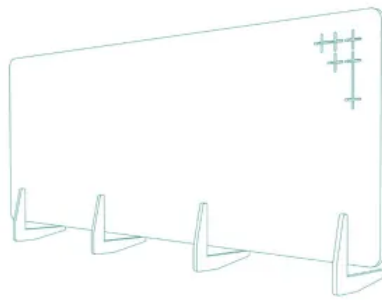
Akustische Schreibtischlösung Essential Aegis

Akustische Raumteiler

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



Akustische Schreibtischlösung Essential Aegis



Akustische Schreibtischlösung Vault



Akustische Schreibtischlösung Vault

Technische Informationen zu den akustischen Raumteilern

Die technischen Eigenschaften der Raumteiler bieten eine übersichtliche Zusammenfassung zu Materialbeschaffenheit, akustischer Performance und relevanten Brandschutzaspekten.

Eigenschaft	Wert für alle Paneele
Material	100 % Polyesterfasern
Recyclinganteil	mind. 75 % recyceltes PE-Einwegplastik
Schallabsorption	α_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
Farbprogramm	22 Standardfarben
Zirkularität	100 % zirkulär konzipiert

Hinweis zur Planung

Die angegebenen Schallabsorptionswerte basieren auf Laborprüfungen gemäß EN ISO 354 beziehungsweise ASTM C423. Für projektspezifische Nachweise empfiehlt es sich, die jeweiligen produktspezifischen Datenblätter sowie den Harmonium Online-Rechner im Login-Bereich unter tools.harmonium.design zu nutzen.

22 Farben stehen zur Auswahl

Die Farbwelt der Raumteiler umfasst ein vielseitiges Spektrum fein aufeinander abgestimmter Töne – von dezenten, natürlichen Nuancen bis zu markanten Farbakzenten. Dadurch lassen sich unterschiedlichste Raumkonzepte gezielt umsetzen und sowohl ruhige als auch kontrastreiche Gestaltungen unterstützen.

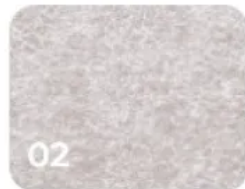
Akustische Raumteiler

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



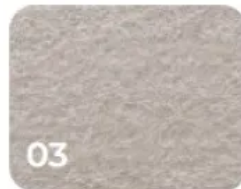
01

Polar



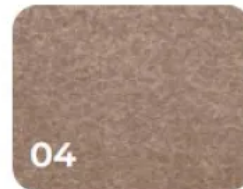
02

Ivory



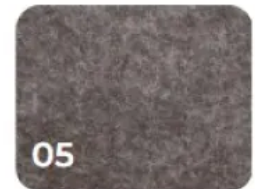
03

Sand



04

Hazelnut



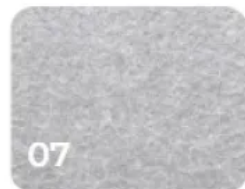
05

Elephant



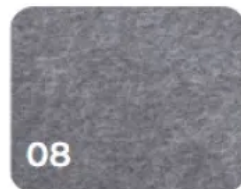
06

Pumice



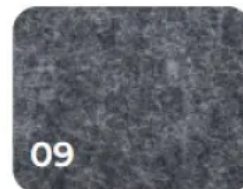
07

Artic



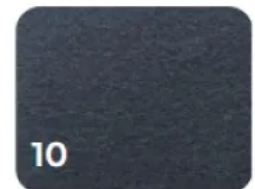
08

Graphite



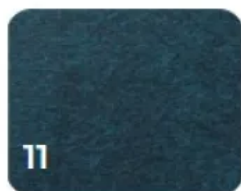
09

Anthracite



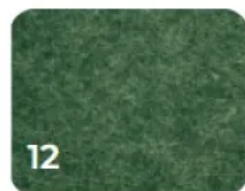
10

Onyx



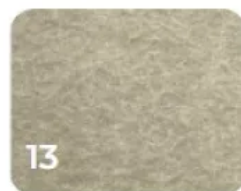
11

Jade



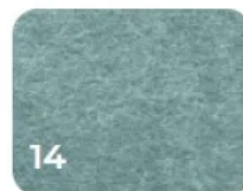
12

Evergreen



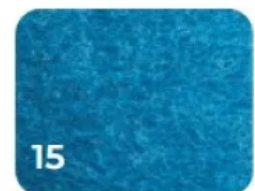
13

Iguana



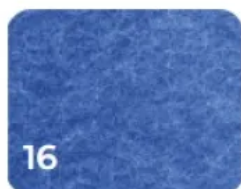
14

Spearmint



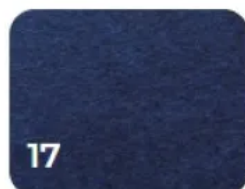
15

Azure



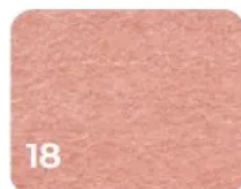
16

Lazuli



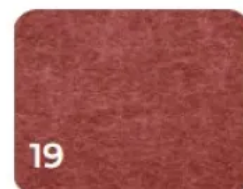
17

Obsidian



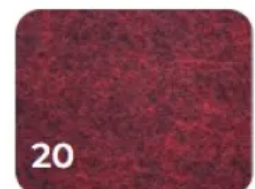
18

Sakura



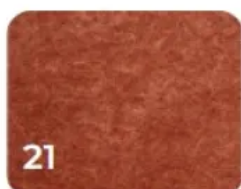
19

Pomelo



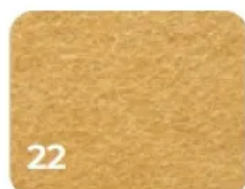
20

Lava



21

Terracota



22

Sunbeam

Nachhaltigkeit bei Harmonium-Design

Harmonium Design legt großen Wert auf nachhaltige Materialien und ressourcenschonende Herstellungsprozesse:

- Paneele bestehen zu mindestens drei Vierteln aus recyceltem PE-Einwegkunststoff
- Pro installiertem Quadratmeter wird verhindert, dass rund 171 Plastikflaschen in die Ozeane gelangen
- Sämtliche Produktions- und Zuschnittprozesse erfolgen vollständig mit erneuerbarer Energie
- Etwa ein Fünftel des benötigten Stroms wird über eigene Photovoltaikanlagen erzeugt

Akustische Raumteiler

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

- Die Produkte sind vollständig auf Zirkularität ausgelegt
- Eine Zertifizierung nach OEKO-TEX-Standard ist vorhanden

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