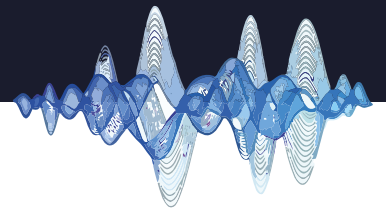



Akustik-Balance

Passende Akustiklösungen für Ihre Räume



2026



Die Bungarten GmbH ist ein familiengeführtes Unternehmen mit langjähriger Tradition in der Entwicklung und dem Vertrieb hochwertiger Produkte für das gesundheitliche Wohlbefinden. Seit vielen Jahren stehen wir für **Qualität, Verantwortung und nachhaltige Lösungen**, die den Menschen in den Mittelpunkt stellen. Unsere Erfahrung und unser Anspruch an höchste Standards bilden die Grundlage für **innovative Produkte**, die **Gesundheit und Lebensqualität** fördern.

Mit unseren modernen Akustiklösungen leisten wir einen wichtigen Beitrag zur **Verbesserung der Arbeitsumgebung**. Dauerhafte Lärmbelastung am Arbeitsplatz kann zu Konzentrationsschwierigkeiten, Stress, Erschöpfung sowie langfristigen gesundheitlichen Folgeschäden führen. Unsere Akustikprodukte reduzieren gezielt störende Geräusche, optimieren die Raumakustik und schaffen eine angenehme, ruhige Atmosphäre.

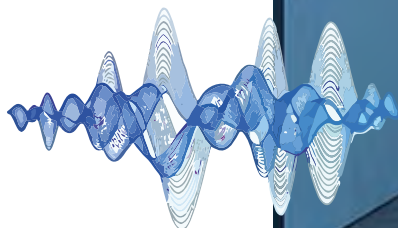
So wird nicht nur das allgemeine Wohlbefinden von Mitarbeitenden gesteigert, sondern auch deren Gesundheit, Leistungsfähigkeit und Motivation.

Raumakustik ist damit weit mehr als bloßer Komfort – sie ist ein wesentlicher Bestandteil moderner, gesundheitsorientierter Arbeitswelten.

Wir beraten Sie gerne.
Fordern Sie ein unverbindliches Angebot an.



QR-Code scannen und
Angebot einholen.







Wir begleiten Sie Schritt für Schritt!



Verbessern Sie die Akustik Ihrer Räume nachhaltig – wir bieten passende Lösungen.

Eine optimale Raumakustik steigert Konzentration, Leistungsfähigkeit und Wohlbefinden – insbesondere in Arbeitsumgebungen mit hoher Geräuschbelastung. Damit wir für Sie die optimale Lösung entwickeln können, begleiten wir Sie Schritt für Schritt von der Analyse bis zum maßgeschneidertem Konzept.

1. Bestandsaufnahme | Die Grundlage für eine gezielte Planung

Für eine erste Einschätzung benötigen wir:

- aussagekräftige Fotos aller Wände sowie der Decke des betreffenden Raumes
- eine Handskizze oder technische Zeichnung mit den eingetragenen Maßen (Länge, Breite und Höhe des Raumes)

Diese Informationen ermöglichen uns eine fundierte Beurteilung der baulichen Gegebenheiten, der vorhandenen Oberflächen (z. B. Glas, Beton, Holz) sowie potenzieller Schallreflexionsflächen. So können wir frühzeitig erkennen, wo akustische Optimierungen sinnvoll und wirkungsvoll sind.

Mit einer strukturierten Analyse und individuell abgestimmten Lösungen schaffen wir Räume, in denen Menschen konzentriert, effizient und gesund arbeiten können. Eine gute Akustik ist kein Luxus, sie ist ein entscheidender Faktor für moderne und produktive Arbeitswelten.

2. Individuelles, unverbindliches Angebot

Auf Basis Ihrer Unterlagen erstellen wir Ihnen ein kostenfreies und unverbindliches Konzept zur Verbesserung Ihrer Raumakustik.

Dabei berücksichtigen wir:

- Nutzung des Raumes (Büro, Besprechungsraum, Produktionsbereich, Schulungsraum, Gruppenräume in Kindergärten und Schulen etc.)
- Anzahl der Personen
- Möblierung und Einrichtung
- bestehende Geräuschquellen
- ästhetische und gestalterische Wünsche

Sie erhalten von uns eine klare Empfehlung, mit welchen Akustik-elementen, z. B. Wandabsorbent, Deckensegeln oder Stellwänden, sich die Raumakustik effektiv verbessern lässt.

Durch die Messung erhalten wir exakte Werte (z. B. Nachhallzeit), auf deren Basis wir die optimale Anzahl und Platzierung der Akustik-elemente berechnen können.

So stellen wir sicher, dass die Maßnahmen nicht nur subjektiv, sondern auch technisch messbar wirksam sind. Diese Messungen werden je nach Aufwand von uns berechnet.

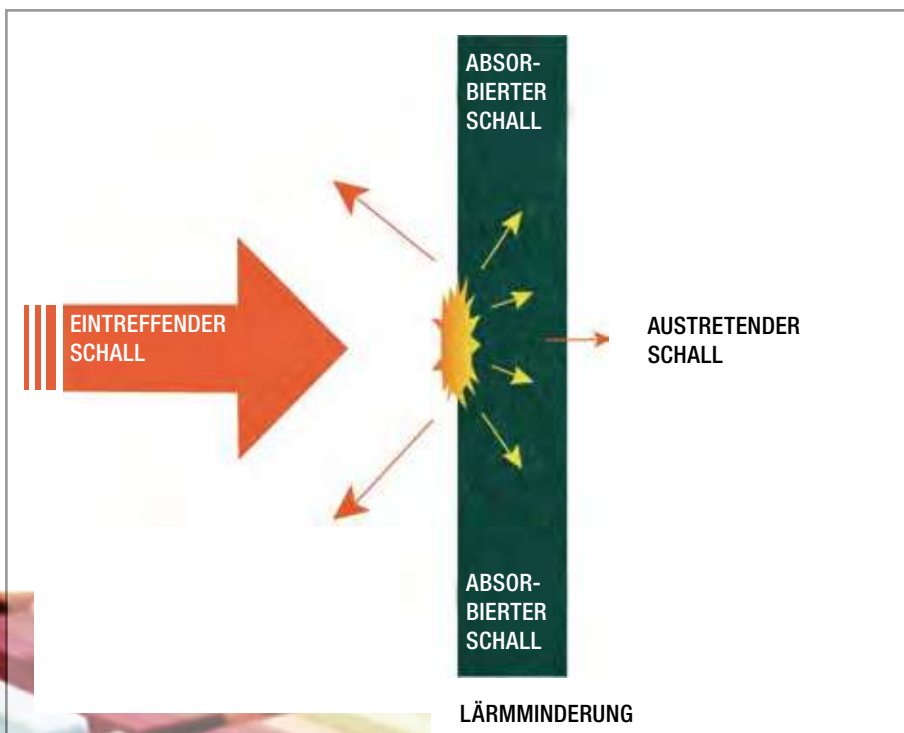
Auch hierfür können wir Ihnen ein Angebot erstellen.

3. Wann ist eine professionelle Raumakustikmessung sinnvoll?

In bestimmten Fällen empfehlen wir eine akustische Messung vor Ort, um präzise und normgerechte Ergebnisse zu erzielen.

Eine Raumakustikmessung kann notwendig sein, wenn:

- die Lärmbelastung besonders hoch ist (z. B. Großraumbüros, Produktionsstätten)
- konkrete Beschwerden wie Hall, Nachhall oder Sprachverständigungsprobleme bestehen
- gesetzliche Vorgaben oder Arbeitsschutzrichtlinien eingehalten werden müssen
- Unsicherheit über die tatsächliche Nachhallzeit oder Schallbelastung besteht
- bereits Maßnahmen umgesetzt wurden und deren Wirksamkeit überprüft werden soll
- ein objektiver Nachweis für interne oder externe Dokumentationen benötigt wird



Lärmreduzierung

Technisch entwickelte Polyesterfaser- (PET-) Matrizen bieten eine innovative Lösung. Durch die gezielte Anordnung von PET-Akustikmaterialien können übermäßige reflektierte Schallwellen wirksam absorbiert und unnötige Nachhallzeiten reduziert werden. Das führt zu einer klareren und natürlicheren Klangwiedergabe sowie zu einer deutlichen Verbesserung der akustischen Qualität in Innenräumen.

Eigenschaften

Diese Produkte zeichnen sich durch Atmungsaktivität, Flammhemmung und Hitzebeständigkeit aus und bieten eine hohe Langlebigkeit in unterschiedlichsten Umgebungen. Dank ihrer leichten Bauweise und der einfachen, intuitiven Installation sind diese Produkte benutzerfreundlich für Jedermann.

Mit vielseitigen Farboptionen zu wettbewerbsfähigen Preisen ermöglichen sie eine kreative und individuelle Innenraumgestaltung. Darüber hinaus erlaubt ihre Zusammensetzung aus unbedenklichen Materialien eine vollständige Recyclingfähigkeit und minimiert so die Umweltbelastung.

Durch jahrelange engagierte Forschung und Entwicklung ist ein Premiumprodukt entwickelt worden, das praktische Funktionalität nahtlos mit umweltbewusster Langlebigkeit verbindet.

| | | | |
|--|--|--|--|
|  Schallabsorption |  Wärmedämmung |  Recyclebar |  Flammbeständigkeit |
|  Emissionsfrei |  Schimmelresistent |  Atmungsaktiv |  Leichtes Gewicht |
|  Viele Farbvarianten |  Bedruckbar |  Einfach zu Installieren |  Niedrige Kosten |

Produktleistung |

Materialzusammensetzung:
100 % Polyesterfaser mit 75 % recyceltem Material aus Post-Consumer-Abfällen

Flammhemmung:
Entspricht den Normen ASTM E84 Klasse A (USA) und EN 13501-1 Klasse B (EU)

Umweltzertifizierungen:
Formaldehydfrei und entspricht mehreren Normen

OEKO-TEX®STANDARD 100
(International Ecological Textile)

GRS (Global Recycled Standard)

SCS RC (Recycled Content)

GREENGUARD Gold (Ultra-low Emissions)

EPD (Environmental Product Declaration)





Gute Akustiklösungen - effiziente Ergebnisse



Technologie

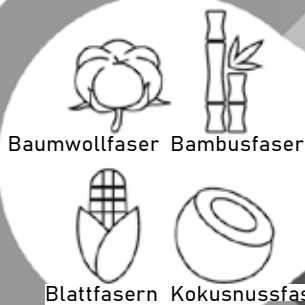
Diese Produkte werden aus recycelten Materialien in wiederverwertbare Produkte umgewandelt.

Eine effiziente Recyclingtechnologie wandelt Abfall in neue Produkte um - mit optimierten Produktionsmethoden, um den Rohstoffverbrauch pro Einheit zu minimieren und potenzielle CO₂-Emissionen zu reduzieren.



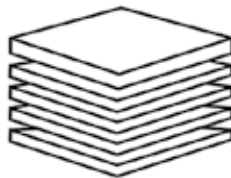
Jeder Quadratmeter PET-Akustikplatten verwertet 85 recycelte Plastikflaschen wieder.

Gebrauchte Flaschen werden in Hochleistungsmaterialien verwandelt und so wird verhindert, dass Abfall auf Deponien landet.



Um die CO₂-Neutralität zu beschleunigen, wurde das Angebot vom Flaschenrecycling auf erneuerbare Pflanzenfasern ausgeweitet.

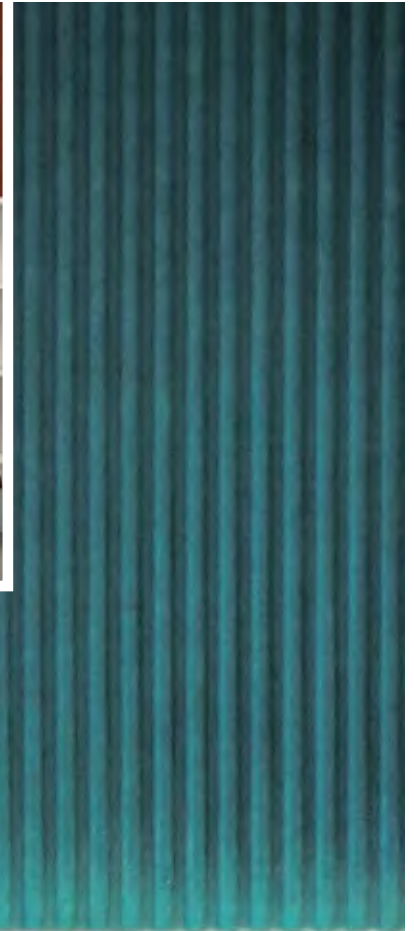
Pflanzliche Fasern verleihen den hybriden Akustikplatten biologisch abbaubare Eigenschaften.



Diese Paneele enthalten 75 % recycelte Materialien und bieten eine hervorragende akustische Leistung.



Wandverkleidung | Wellen ①



Wandverkleidung | Welle 1

Schallabsorption: $NRC \geq 0,40$

1075 x 2400 x 15 mm

Farbe: Grün 13

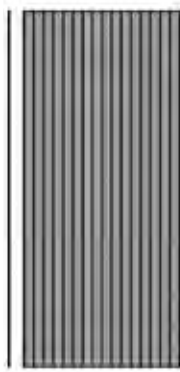
Wellengröße / Zwischenraum: 30 / 15 mm

Artikel-Nr. **AW110013**



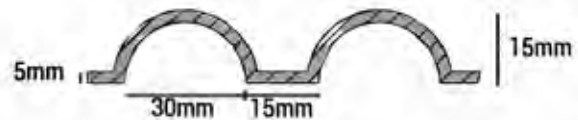
Produktdetails

2400 mm



1075 mm

Bitte die Maße der zu verkleidenden Wandfläche bei Anfrage angeben.



Bei Anfrage bitte Maß angeben.



Schallabsorption

- $NRC \geq 0,40$



Farbe

- Grün 13

Weitere Farben auf Anfrage.

Farbpalette siehe Seiten 22 - 23



Wandverkleidung | Wellen ②



Wandverkleidung | Welle 2

Schallabsorption: $NRC \geq 0,25$

990 x 2400 x 30 mm

Farbe: Grün 13

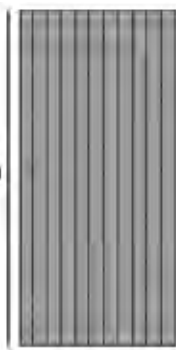
Wellengröße: 90 mm

Artikel-Nr. **AW210013**

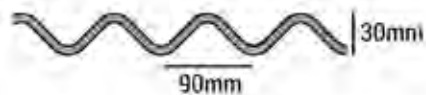


Produktdetails

2400 mm



990 mm



Bei Anfrage bitte Maß angeben.



Schallabsorption

- $NRC \geq 0,25$



Farbe

- Grün 13

Weitere Farben auf Anfrage.
Farbpalette siehe Seiten 22 - 23



Wandverkleidung | Wellen ③



Wandverkleidung | Welle 3

Schallabsorption: $NRC \geq 0,25$

1110 x 2380 x 8 mm

Farbe: Grün 13

Wellengröße / Zwischenraum: 70 / 3 mm

Artikel-Nr. **AW310013**

1110 x 2380 x 8 mm

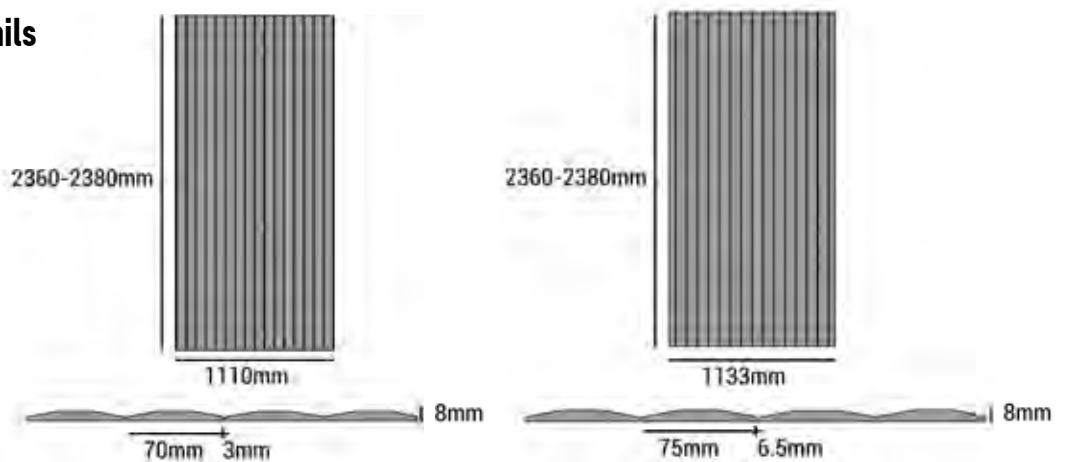
Farbe: Grün 13

Wellengröße / Zwischenraum: 75 / 6,5 mm

Artikel-Nr. **AW320013**



Produktdetails



Bitte die Maße der zu verkleidenden Wandfläche bei Anfrage angeben.



Schallabsorption

- $NRC \geq 0,25$



Farbe

- Grün 13

Weitere Farben auf Anfrage.
Farbpalette siehe Seiten 22 - 23



Wandverkleidung | U-Kanal



Wandverkleidung | U-Kanal

Schallabsorption: $NRC \geq 0,45$

900 x 2340 x 50 mm

Farbe: Grün 13

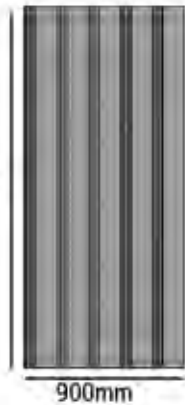
Wellengröße / Zwischenraum: 135 / 25 mm

Artikel-Nr. **AWU10013**

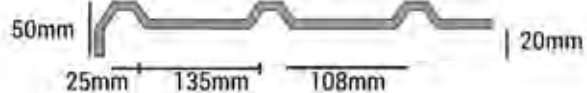


Produktdetails

2340mm



900mm



Bitte die Maße der zu verkleidenden Wandfläche bei Anfrage angeben.



Schallabsorption

- $NRC \geq 0,45$



Farbe

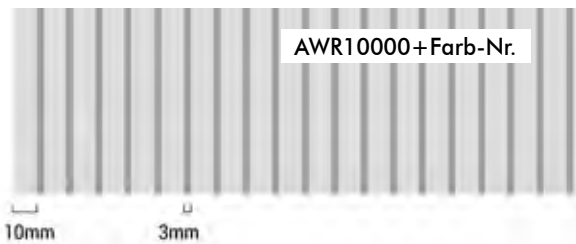
- Grün 13

Weitere Farben auf Anfrage.

Farbpalette siehe Seiten 22 - 23



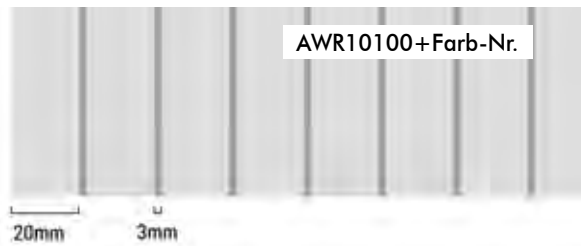
Wandverkleidung | Rippen



Wandverkleidung | Rippen

Schallabsorption: auf Anfrage
1200 x 1200 x 8 mm
Rippengröße / Zwischenraum: 10 / 3 mm

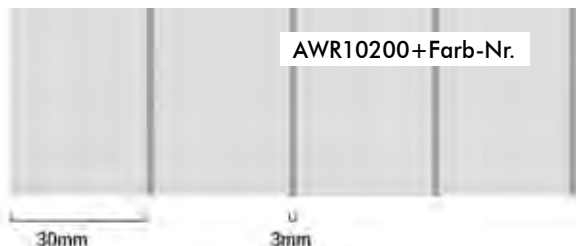
Artikel-Nr. **AWR10000+Farb-Nr.**



Wandverkleidung | Rippen

Schallabsorption: auf Anfrage
1200 x 1200 x 8 mm
Rippengröße / Zwischenraum: 20 / 3 mm

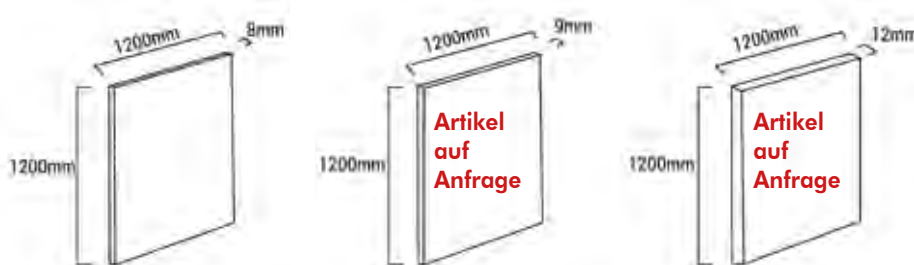
Artikel-Nr. **AWR10100+Farb-Nr.**



Wandverkleidung | Rippen

Schallabsorption: auf Anfrage
1200 x 1200 x 8 mm
Rippengröße / Zwischenraum: 30 / 3 mm

Artikel-Nr. **AWR10200+Farb-Nr.**



Bei Anfrage beachten:

→ Bitte bei Angebotsanfrage die Maße der zu verkleidenden Wandfläche und Produktnummer angeben

→ Farbtabelle, siehe Seite 22 - 23



Akustik-Balance – mit **Deckenabsorbieren**



Deckenabhängung | Deckenkreis



Deckenabhängung | Deckenkreis

Schallabsorption: $NRC \geq 0,70$

Farbe: Weiß 12

Inkl. Deckenbefestigung

Artikel-Nr. **ADK10012**

Ø 500 x 100mm, Weiß

Artikel-Nr. **ADK20012**

Ø 700 x 100 mm, Weiß

Artikel-Nr. **ADK30012**

Ø 1000 x 100 mm, Weiß



Produktdetails



Maß: Ø 500, Ø 700 und Ø 1000 mm

Bei Anfrage Durchmesser bitte angeben.



Schallabsorption

- $NRC \geq 0,70$



Farbe

- Weiß 12

Weitere Farben auf Anfrage.

Farbpalette siehe Seiten 22 - 23



Deckenabhängung | Rechteckform



Deckenabhängung | Rechteckform

Schallabsorption: $NRC \geq 0,85$

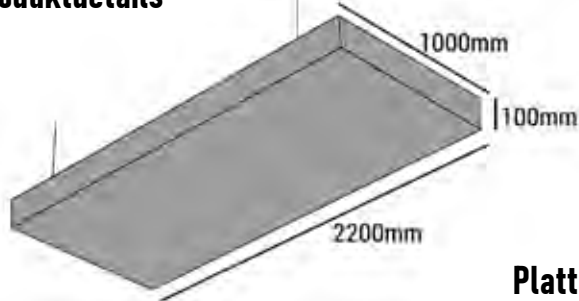
Farbe: Weiß 12

Inkl. Deckenbefestigung

Artikel-Nr. **ARE10012** 2200 x 1000 x 100 mm, Weiß



Produktdetails



Plattenmaß: 2200 x 1000 x 100 mm



Schallabsorption

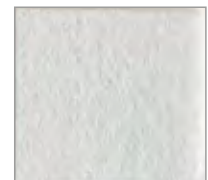
- $NRC \geq 0,85$



Farbe

- Weiß 12

Weitere Farben auf Anfrage.
Farbpalette siehe Seiten 22 - 23



Deckenabhängung | Waffelgitter

Deckenabhängung | Waffelgitter

Schallabsorption: $NRC \geq 0,45$

Maße: 1200 x 1200 mm

Farben: Grün 13, Gelb 18

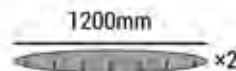
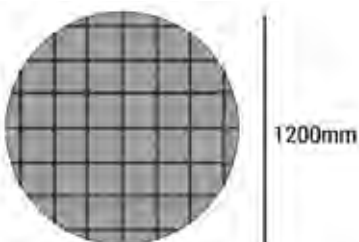
14 Teile, die ineinander gesteckt werden

Artikel-Nr. **AWG10013** Grün

Artikel-Nr. **AWG10018** Gelb



Produktdetails



Bitte Durchmesser bei Anfrage angeben.



Schallabsorption

- $NRC \geq 0,45$



Farbe

- Grün 13

- Gelb 18

Weitere Farben auf Anfrage.

Farbpalette siehe Seiten 22 - 23.



Deckenabhängung | Rasterform



Deckenabhängung | Rasterform

Schallabsorption: $NRC \geq 0,60$

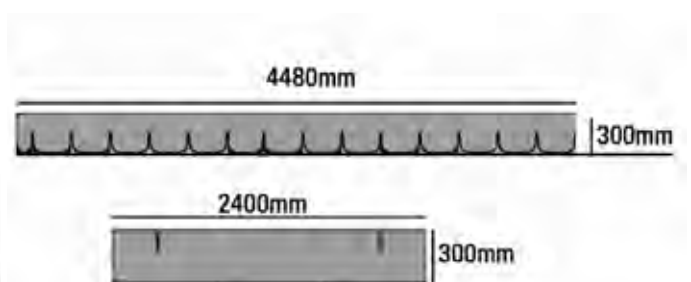
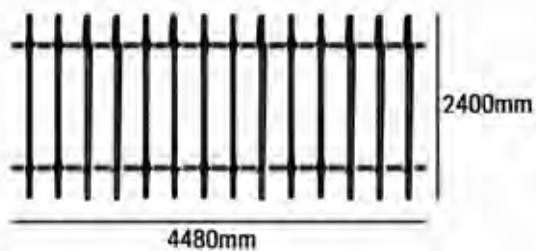
Maße: 4480 x 2400 mm

Farben: Grün 13

Artikel-Nr. **ARF10013** Grün



Produktdetails



Weitere Größen
auf Anfrage
möglich.



Schallabsorption

- $NRC \geq 0,60$



Farbe

- Grün 13

Weitere Farben auf Anfrage.
Farbpalette siehe Seiten 22 - 23



Deckenabhängung | Lineare Planken

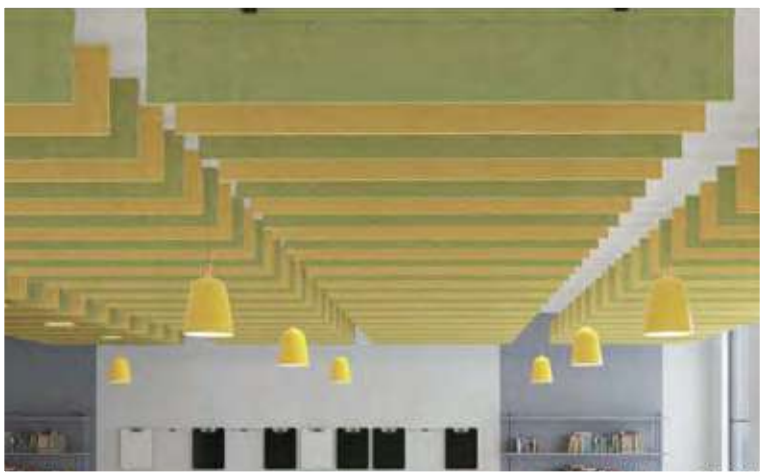
Deckenabhängung | Lineare Planken

Schallabsorption: $NRC \geq 0,65$

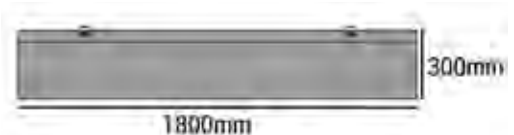
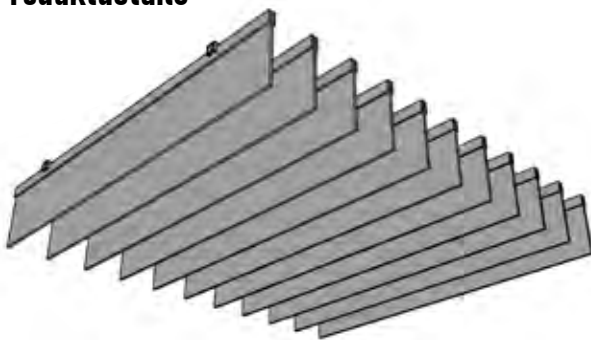
Maße: 1800 x 300 x 9 mm

Farbe: Grün 13

Artikel-Nr. **ALP10013** Grün 13



Produktdetails



Plattenmaß:

1800 x 300 x 9 mm



Schallabsorption

- $NRC \geq 0,65$



Farbe

- Grün 13

Weitere Farben auf Anfrage.
Farbpalette siehe Seiten 22 - 23



Deckenabhängung | Deckenraster 3D



Deckenabhängung | Deckenraster 3D

Schallabsorption: $NRC \geq 0,85$

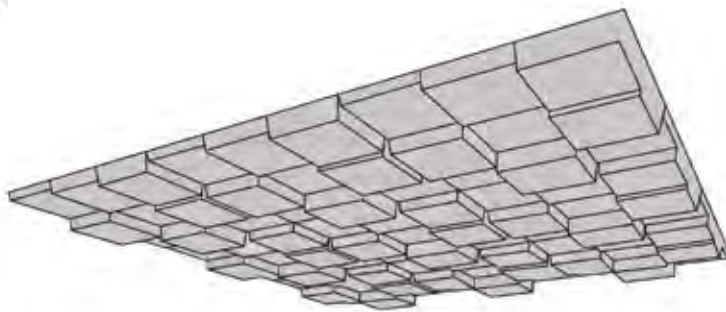
Maße: 600 x 600 x 9 mm

Farbe: Hellblau

Artikel-Nr. **ADR10017** Hellblau 17



Produktdetails



Plattenmaß:

600 x 600 mm

Bei Anfrage bitte
Deckenmaß mit
angeben.



Schallabsorption

- $NRC \geq 0,85$



Farbe

- Hellblau 17

Weitere Farben auf Anfrage.
Farbpalette siehe Seiten 22 - 23



Häuser | mit Schallabsorption



Haus mit Schallabsorption

Maße: 800 x 800 x 800 mm

Farbe: Bunt

Artikel-Nr. **AHS100BUNT** Bunt



Produktdetails

Verschiedene Modelle
sowie Größen und Farben
auf Anfrage.

Fordern sie ein unver-
bindliches Angebot an.

Wir beraten Sie gerne.



Schallabsorption

- Info auf Anfrage



Farbe

- Bunt

Weitere Farben auf Anfrage.
Farbpalette siehe Seiten 22 - 23

Farben, die Räume wirken lassen

Akustik-Panels für Wand und Decke

Räume sind mehr als nur Flächen – sie sind Orte der Begegnung, der Konzentration und der Kreativität. Ob in Büros, Kindergärten oder Schulen: Eine angenehme Raumakustik trägt entscheidend zum Wohlbefinden und zur Leistungsfähigkeit bei. Unsere Akustik-Paneele für Wand und Decke verbinden effektive Schallabsorption mit einem klaren gestalterischen Anspruch – und bieten Ihnen dabei eine beeindruckende Farbvielfalt.

Farbvielfalt für individuelle Raumkonzepte

Jeder Raum erzählt seine eigene Geschichte. Mit unserer umfangreichen Farbpalette haben Sie die Möglichkeit, Akzente zu setzen oder harmonische Gesamtbilder zu schaffen:

- Ruhige, gedeckte Töne für konzentriertes Arbeiten
- Warme, freundliche Farben für eine einladende Atmosphäre
- Frische, lebendige Nuancen für kreative Lernumgebungen
- Starke Kontrastfarben für moderne Designkonzepte

Wählen Sie Ihre Wunschfarbe(n) bequem aus unserer Farbtabelle aus – wir erstellen Ihnen darauf basierend ein individuelles Angebot.

Gestaltungsspielraum für jede Umgebung

Unsere Akustik-Paneele sind in verschiedenen Ausführungen für Wand- und Deckenmontage erhältlich und lassen sich optimal in bestehende Raumkonzepte integrieren. So entstehen:

- Inspirierende Lernräume in Schulen
- Behagliche Spiel- und Ruhezeiten im Kindergarten
- Strukturierte, produktive Arbeitsbereiche im Büro

Farben können gezielt eingesetzt werden, um Bereiche zu definieren, Orientierung zu schaffen oder das Corporate Design Ihres Unternehmens aufzugreifen.

Hinweise zur Farbauswahl

Bitte beachten Sie, dass nicht jede Farbe mit jedem Decken- oder Wandmuster kombinierbar ist. Bestimmte Farbtöne sind ausschließlich mit ausgewählten Mustern oder Oberflächenstrukturen verfügbar.

Gerne beraten wir Sie hierzu persönlich und prüfen die optimale Kombination für Ihr Projekt.

Ihr Weg zum individuellen Angebot

1. Wählen Sie Ihre Wunschfarbe.
2. Teilen Sie uns das Format, Einsatzgebiet (Wand oder Decke) und das gewünschte Muster mit.
3. Sie erhalten von uns ein maßgeschneidertes Angebot.
4. Sollten mehrere Farbtöne für Ihr Projekt in Frage kommen, erstellen wir Ihnen selbstverständlich auch Vergleichsangebote.

Akustik trifft Design

Mit unseren Akustik-Paneele schaffen Sie Räume, die nicht nur gut klingen, sondern auch gut aussehen. Nutzen Sie die Vielfalt an Farben, um Ihre Räume funktional und gestalterisch auf ein neues Niveau zu heben.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage und Ihr Projekt.



QR-Code scannen und Angebot einholen.

Farbpalette | Standard-Serie







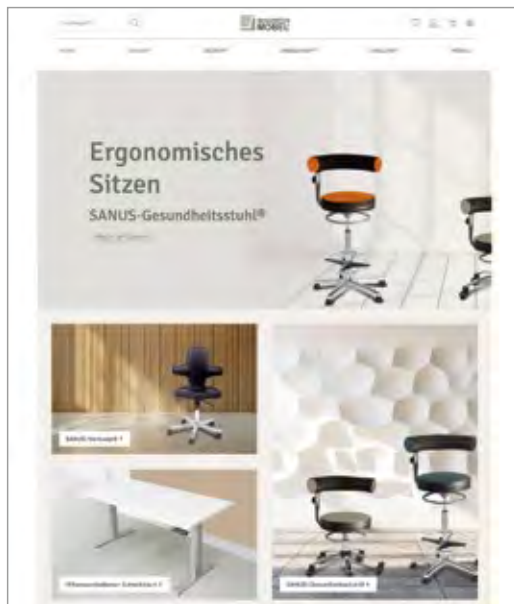
Besuchen Sie unseren Online-Shop – für Privatpersonen, Kindergärten und Einrichtungen.

www.bungarten-shop.de



www.bungarten-shop.de

www.bungarten-shop.de/moebel-raumgestaltung/raum-akustik/



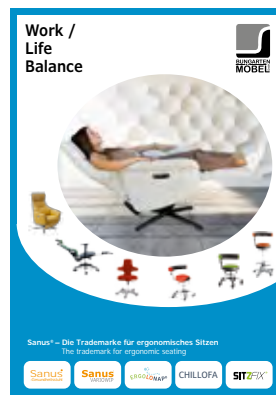
Besuchen Sie unseren Online-Shop – für Händler.

www.bungarten-moebel.de



www.bungarten-moebel.de/

www.bungarten-moebel.de/raum-akustik/



Unser aktueller Möbelkatalog



QR-Code scannen und Katalog downloaden.



QR-Code scannen und Katalog anfordern.



Bungarten GmbH
 Wilhelm-Mauser-Str. 45
 50827 Köln
 Tel.: 0221-50 60 99-0
info@bungarten.com
www.bungarten-moebel.de



QR-Code scannen und Angebot einholen.