

AKUSTIKBILD *Manufaktur*
SCHALLABSORBER, DIE JEDER RAUM VERDIENT.

Akustikbilder und Akustikpaneele





Kein sichtbarer Rahmen



Sanft abgerundete Sichtkante

Schallabsorbierendes Wandbild mit Basotect®-Kern und fest verbundener Textilbespannung mit Motivdruck

Akustikbilder im CanvasStyle werden zur Verringerung von Hall und Nachhallzeiten eingesetzt – mit dem Ziel einer angenehmen, ausgeglichenen Raumakustik. Sie werden aufgehängt in:

- » Büros, Praxen, Wartebereichen, Versammlungsorten
- » Wohnräumen
- » Fluren und Treppenhäusern

Wichtige Merkmale

- » Bilddicke 4 cm – Mit Aufhängung 5 cm
- » Maximale Größe: 260 cm x 200 cm
- » Motiv nach Kundenwunsch oder Katalogmotiv
- » Textil ist fest mit dem Rahmen verbunden

Montage

- » Wandmontage an zwei Aufnahmepunkten
- » Optional mit 1 cm oder mehr Wandabstand montierbar für noch bessere Schallabsorption

Brandverhalten

- » Dämmstoff: DIN 4102-B1 (schwerentflammbar)
- » Textil: B-s1,d0 (schwerentflammbar)
- » Unterkonstruktion normal entflammbar (Holz)

Textil Front

- » 100 % Polyester mit „INKTeX+® FL Ausrüstung
- » Flächengewicht 215 g/m² (i. A. an DIN EN 12127)
- » OEKO-Tex100 Standard

Absorbermaterial

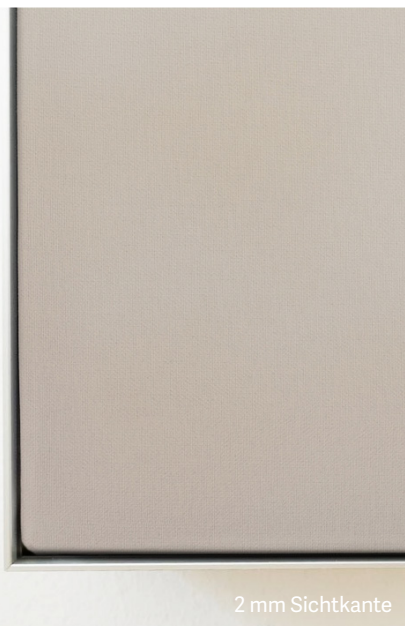
- » Basotect® in 3,8 cm Dicke
- » OEKO-Tex100 Standard

Akustische Wirksamkeit

Die nachfolgend angegebenen Werte basieren auf einer Hallraummessung gemäß DIN EN ISO 354 in der Ausführung „ohne Luftspalt“. Die Auswertung erfolgte gemäß DIN EN ISO 11654.

F _{Oktav} in Hz	125	250	500	1000	2000	4000
alpha S (gemessen)	0,10	0,33	0,55	1,07	1,09	1,06
alpha P (praktisch)	0,10	0,35	0,75	1,00	1,00	1,00

- » Bewerteter Schallabsorptionsgrad: alpha w = 0,70
- » Schallabsorberklasse: C
- » Mit einem Abstand von 5 cm zur Wand erhöht sich alpha w deutlich



Schallabsorbierendes Wandbild mit Basotect®-Kern und wechselbarer Textilbespannung

Akustikbilder im AluStyle werden zur Verringerung von Hall und Nachhallzeiten eingesetzt – mit dem Ziel einer angenehmen, ausgeglichenen Raumakustik. Sie werden aufgehängt in:

- » Büros, Praxen, Wartebereichen, Versammlungsorten
- » Wohnräumen
- » Fluren und Treppenhäusern

Wichtige Merkmale

- » Bildstärke: 5 cm; optional 8 cm
- » Maximale Größe: 700 cm x 400 cm
- » Motiv nach Kundenwunsch oder Katalogmotiv
- » Textil ist austauschbar und waschbar (Lasche optional)
- » Rahmen können lackiert werden in weiß oder schwarz sowie einer Wunschfarbe nach RAL
- » Rückseitige Montage-Aufhänger sind waagrecht flexibel positionierbar

Montage

- » Wandmontage an zwei Aufnahmepunkten bei Breiten bis 200 cm, darüber mehr Aufnahmepunkte
- » Optional mit 1 cm oder mehr Wandabstand montierbar für noch bessere Schallabsorption

Brandverhalten

- » Dämmstoff: DIN 4102-B1 (schwerentflammbar)
- » Textil: B-s1,d0 (schwerentflammbar)
- » Rahmen aus Aluminium nicht brennbar (Lackierung ≠ B1)

Textil Front

- » 100 % Polyester mit „INKTeX+® FL Ausrüstung
- » Flächengewicht 215 g/m² (i. A. an DIN EN 12127)
- » OEKO-Tex100 Standard

Absorbermaterial

- » Basotect® in 4,8 cm dick
- » OEKO-Tex100 Standard

Akustische Wirksamkeit

Die nachfolgend angegebenen Werte basieren auf einer Hallraummessung gemäß DIN EN ISO 354 in der Ausführung „ohne Luftspalt“. Die Auswertung erfolgte gemäß DIN EN ISO 11654.

F _{Oktav} in Hz	125	250	500	1000	2000	4000
alpha S (gemessen)	0,15	0,80	1,14	0,91	0,78	0,70
alpha P (praktisch)	0,15	0,80	1,00	0,90	0,80	0,70

- » Bewerteter Schallabsorptionsgrad: alpha w = 0,85
- » Schallabsorberklasse: B
- » Mit einem Abstand von 5 cm zur Wand erhöht sich alpha w auf 1,00



Schallabsorbierendes Wandbild mit Basotect®-Kern und wechselbarer Textilbespannung

Akustikbilder im WoodStyle werden für natürliche Raumdesigns eingesetzt, in denen die Nachhallzeit verringert und die Sprachverständlichkeit verbessert werden soll.

Sie werden eingesetzt in:

- » Büros, Praxen, Kanzleien
- » Wohnräumen
- » Fluren und Treppenhäusern

Wichtige Merkmale

- » Bilddicke: 5 cm
- » Maximale Größe: 300 cm x 180 cm
- » Motiv nach Kundenwunsch oder Katalogmotiv
- » Textil ist austauschbar und waschbar
- » Rahmen aus Echtholz-Eiche

Montage

- » Wandmontage an zwei Aufnahmepunkten bei Breiten bis 200 cm, darüber mehr Aufnahmepunkte
- » Optional mit 1 cm oder mehr Wandabstand montierbar für noch bessere Schallabsorption

Brandverhalten

- » Textil Front und Dämmstoff schwerentflammbar nach DIN 4102-B1
- » Holzrahmen sowie Rückseitentextil ohne besondere Ausrüstung normal entflammbar

Textil Front

- » 100 % Polyester mit „INKTeX+® FL Ausrüstung
- » Flächengewicht 215 g/m² (i. A. an DIN EN 12127)
- » OEKO-Tex100 Standard

Absorbermaterial

- » Basotect® in 4,8 cm dick
- » OEKO-Tex100 Standard

Akustische Wirksamkeit

Die nachfolgend angegebenen Werte basieren auf einer Hallraummessung gemäß DIN EN ISO 354 in der Ausführung „ohne Luftspalt“. Die Auswertung erfolgte gemäß DIN EN ISO 11654.

F _{Oktav} in Hz	125	250	500	1000	2000	4000
alpha S (gemessen)	0,15	0,80	1,14	0,91	0,78	0,70
alpha P (praktisch)	0,15	0,80	1,00	0,90	0,80	0,70

- » Bewerteter Schallabsorptionsgrad: alpha w = 0,85
- » Schallabsorberklasse: B
- » Mit einem Abstand von 5 cm zur Wand erhöht sich alpha w auf 1,00



Schallabsorbierendes Akustikpaneel mit Basotect®-Kern und einfarbiger, fest verbundener Textilbespannung

Akustikpaneele im CanvasStyle werden zur Verringerung von Hall und Nachhallzeiten eingesetzt – mit dem Ziel einer angenehmen, ausgeglichenen Raumakustik. Sie werden aufgehängt in:

- » Büros und Wohnräumen
- » Fluren und Treppenhäusern

Wichtige Merkmale

- » Elementdicke 4 cm – Mit Aufhängung 5 cm
- » Maximale Größe: 260 cm x 115 cm
- » Bezug ist fest mit dem Rahmen verbunden
- » Farbe gemäß Farbtabelle

Montage

- » Wandmontage an zwei Aufnahmepunkten
- » Optional mit 1 cm oder mehr Wandabstand montierbar für noch bessere Schallabsorption

Brandverhalten

- » Dämmstoff schwerentflammbar nach DIN 4102-B1
- » Textil und Unterkonstruktion (aus Holz) sowie Rückseitentextil ohne besondere Ausrüstung normal entflammbar
- » Textil kann schwer-entflammbar ausgerüstet werden.

Textil Front

- » 100 % Wollfilz von Camira
- » Flächengewicht 460 g/m²

Absorbermaterial

- » Basotect® in 38 mm Dicke
- » OEKO-Tex100 Standard

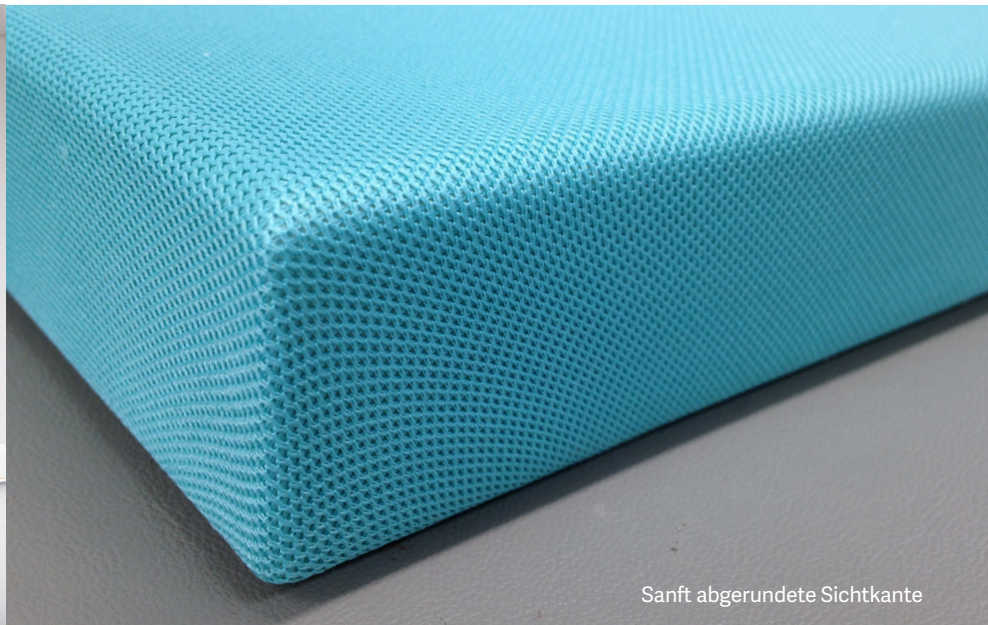
Rahmen

- » CanvasStyle (rahmenloses Design)
- » AluStyle Silber eloxiert, Schwarz, Weiß
- » WoodStyle Eiche

Farben

- » 50 Farben zur Auswahl – melange oder klar





Sanft abgerundete Sichtkante

Schallabsorbierendes Wandbild mit Basotect®-Kern und einfarbiger, fest verbundener Textilbespannung

Akustikbilder im CanvasStyle werden zur Verringerung von Hall und Nachhallzeiten eingesetzt – mit dem Ziel einer angenehmen, ausgeglichenen Raumakustik. Sie werden aufgehängt in:

- » Büros und Wohnräumen
- » Fluren und Treppenhäusern

Wichtige Merkmale

- » Bilddicke 4 cm – Mit Aufhängung 5 cm
- » Maximale Größe: 260 cm x 140 cm
- » Bezug ist wasserabweisend
- » Bezug ist fest mit dem Rahmen verbunden
- » Farbe gemäß Farbtabelle

Montage

- » Wandmontage an zwei Aufnahmepunkten
- » Optional mit 1 cm oder mehr Wandabstand montierbar für noch bessere Schallabsorption

Brandverhalten

- » Dämmstoff schwerentflammbar nach DIN 4102-B1
- » Textil und Unterkonstruktion (aus Holz) sowie Rückseitentextil ohne besondere Ausrüstung normal entflammbar

Textil Front

- » 100 % Polyester
- » Flächengewicht 190 g/m²

Absorbermaterial

- » Basotect® in 38 mm Dicke
- » OEKO-Tex100 Standard

Akustische Wirksamkeit

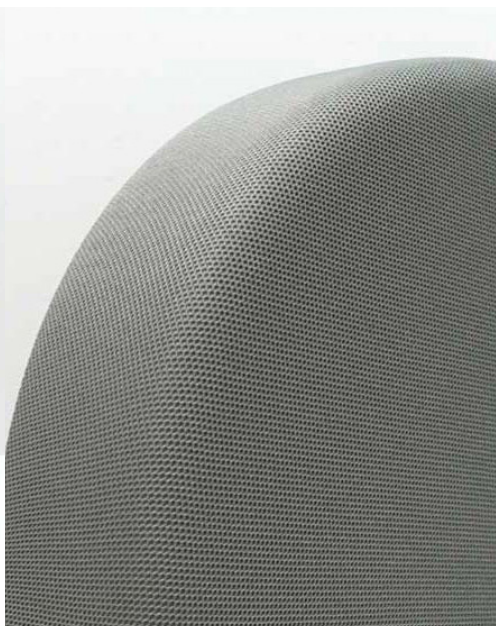
Die nachfolgend angegebenen Werte basieren auf einer Hallraummessung gemäß DIN EN ISO 354 in der Ausführung „ohne Luftspalt“ Die Auswertung erfolgte gemäß DIN EN ISO 11654.

F _{Oktav} in Hz	125	250	500	1000	2000	4000
alpha S (gemessen)	0,10	0,25	0,59	0,93	1,02	1,05
alpha P (praktisch)	0,10	0,25	0,60	0,95	1,00	1,00

Farben:

Weiß	A-211		Dunkelblau	A-217	
Creme	A-236		Mittelblau	A-234	
Schwarz	A-210		Orange	A-222	
Anthrazit	A-212		Kupferbraun	A-224	
Dunkelgrau	A-213		Kamel	A-228	
Hellgrau	A-214		Kaffee	A-218	
Karminrot	A-229		Olive	A-252	
Signalrot	A-241		Grasgrün	A-232	
Feige	A-245		Dunkelgrün	A-227	
			Türkis	A-226	

OfficeLine Circle Sets



Eckdaten

Einsatzzweck und -gebiet

Verringern von Schallreflektionen in Räumen wie Büros, Wartebereichen, Arztpraxen, Empfangsbereichen, Wohnräumen und anderen Räumen mit Hall.

Ziel ist es, die Sprachverständlichkeit zu verbessern und den allgemeinen Lautstärkepegel zu reduzieren sowie den Raum dabei mit Design-Elementen zu gestalten.

Montage

- » Wandmontage an zwei Aufnahmepunkten (Ø 300 mm mit einem Aufnahmepunkt)
- » Eben mit der Wand
- » Optional mit 1 cm Wandabstand montierbar

Absorbermaterial

- » Basotect® in 50 mm Dicke
- » Bewerteter Schallabsorptionsgrad: $\alpha_w = 0,85$
- » OEKO-TEX100 Standard

Brandverhalten




















- » Optional in B1-Ausführung erhältlich

Name	Menge Kreise	Größe in mm	Absorberfläche in qm	Menge Farben
OLC tria (3 Kreise)	1 1 1	Ø 500 Ø 700 Ø 1000	1,712 qm	bis 3 Farben zur Auswahl
OLC novem (9 Kreise)	2 3 2 1 1	Ø 300 Ø 500 Ø 700 Ø 1000 Ø 1200	4,31 qm	bis 3 Farben zur Auswahl

Ergänzungselemente Einzelkreise:

OLC ünus 30	1	Ø 300	0,117 qm	1 Farbe
OLC ünus 50	1	Ø 500	0,275 qm	1 Farbe
OLC ünus 70	1	Ø 700	0,495 qm	1 Farbe
OLC ünus 100	1	Ø 1000	0,942 qm	1 Farbe
OLC ünus 120	1	Ø 1200	1,319 qm	1 Farbe

Farben:

Weiß	A-211		Dunkelblau	A-217	
Crème	A-236		Mittelblau	A-234	
Schwarz	A-210		Orange	A-222	
Anthrazit	A-212		Kupferbraun	A-224	
Dunkelgrau	A-213		Kamel	A-228	
Hellgrau	A-214		Kaffee	A-218	
Karminrot	A-229		Olive	A-252	
Signalrot	A-241		Grasgrün	A-232	
Feige	A-245		Dunkelgrün	A-227	
			Türkis	A-226	

Akustikbild-Manufaktur GmbH

Lützowstr. 20 | 10785 Berlin

Telefon: +49 (0)30 235 201 28

E-Mail: info@akustikbild-manufaktur.de

Web: www.akustikbild-manufaktur.de

Handelsregister:

Berlin-Charlottenburg HRB 203946 B

Geschäftsführung: Tanja Michelis

Stand: Juli 2025

