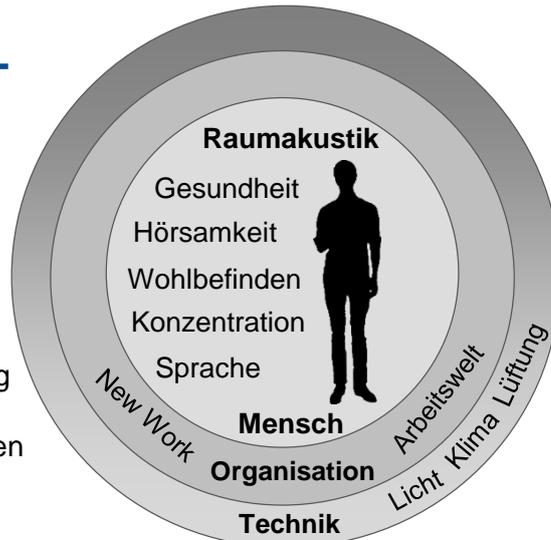


## Wie wirken Akustik- elemente auf uns?

Die meisten Akustikprodukte wirken nur hochfrequent und bedämpfen daher nicht die lauten mittel- bis tieffrequenten Vokale im Raum.

Erleben Sie unsere breitbandig wirksamen Akustikelemente! Deren hohe Wirksamkeit spüren Sie selbst im Nahfeld.



Unsere Breitbandabsorber besitzen phänomenale Wirkungen:

- Steigerung der Sprachverständlichkeit
  - die leisen Konsonanten sind besser verständlich
  - die lauten Vokale werden bedämpft
- Die Absorber vermitteln ein psychoakustisches Gefühl von Sicherheit und Ruhe
- Die Konzentrationsfähigkeit und Produktivität werden gesteigert

Erfahren Sie mehr über diese Wirkungen und die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten der acoustexx® Absorber!

Durch die gezielte Anordnung der verschiedenen acoustexx® Absorber im Raum, können Bereiche mit unterschiedlicher raumakustischer Qualität gestaltet werden.

- Lesecke mit Wohlfühl-Atmosphäre
- Besprechungsecke oder -zone
- Geschirmte Mittelzone

Die hochwirksamen Akustikelemente gibt in folgenden Ausführungen:

- Wandabsorber,
- Deckensegel,
- Baffel,
- Stellwand oder Tischaufsatz Die Kombinationsmöglichkeiten sind vielfältig und je nach Raum und Nutzung einstellbar.

Senden Sie uns Ihre Pläne und Bilder der Ausgangssituation!

Wir beraten Sie gerne!

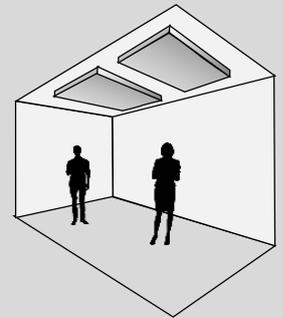
### KONTAKT:

Dr. Georg Wiesinger

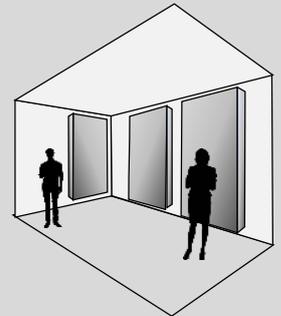
TELEFON:  
0176 97398284

WEBSITE:  
[www.bpe-wiesinger.de](http://www.bpe-wiesinger.de)

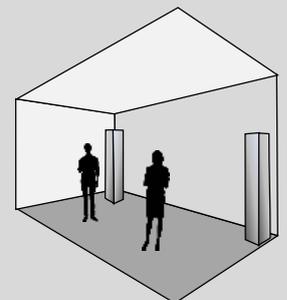
E-MAIL:  
[gw@bpe-wiesinger.de](mailto:gw@bpe-wiesinger.de)



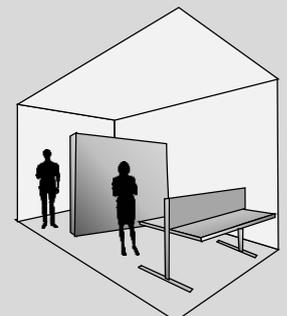
Deckensegel



Wandabsorber



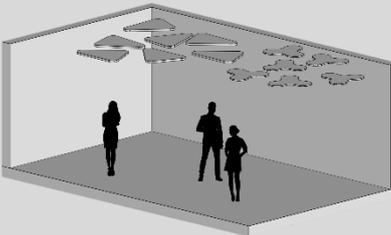
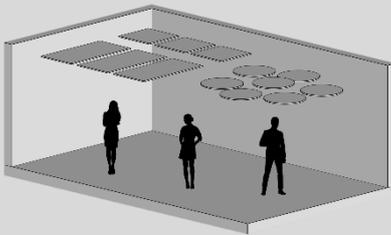
Akustikobjekte



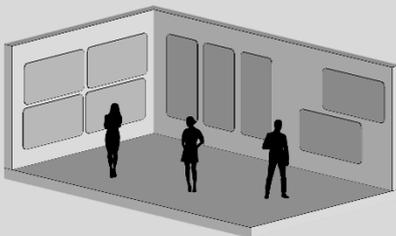
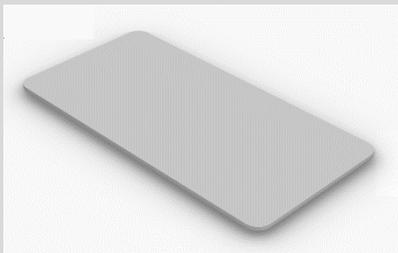
Tischaufsätze  
Stellwände



die eingetragene Marke  
für Breitbandabsorber  
aus Akustikfaserfilz



Deckensegel



Wandabsorber

## Breitbandabsorber:

### Deckensegel

Formate: Rechteck, Quadrat, Kreis, Freiform

Durch den Reflex an der dahinter liegenden Decke wird das absorbierende Material des Deckensegels doppelt vom Schall durchdrungen. Zur Steigerung der Wirksamkeit empfehlen wir unsere Auflage aus der hochwirksamen *acoustexx*® Akustikwatte.

Unsere stufenlos einstellbaren Seilabhängersets erleichtern die Montage.

	Deckensegel	Länge	Breite	Stärke	Farbe
	Rechteck	2,0 m	1,0 m	40 mm	weiß
	Rechteck	1,5 m	1,0 m	40 mm	weiß
	Quadrat	1,0 m	1,0 m	40 mm	weiß
	Kreis	1,0 m	1,0 m	40 mm	weiß
	Freiform	1,5 m	1,0 m	40 mm	weiß

### Wandabsorber 25mm Platte mit runden Ecken

Formate: Rechteck, Quadrat,  
elegant wirkende Platte aus 25mm starken Polyesterfaserplatten mit einer innenliegenden Füllung aus der hochwirksamen *acoustexx*® Akustikwatte. Durch die zurückgesetzte Befestigung schwebt die Platte optisch mit Abstand von ca. 55 mm vor der Wand.

Unsere hierzu passenden Montagesets erleichtern die Montage.

Wandabsorber	Länge	Breite	Tiefe	Farbe
Rechteck	2,0 m	1,0 m	80 mm	hellgrau meliert grau meliert
Rechteck	1,5 m	1,0 m	80 mm	hellgrau meliert grau meliert
Quadrat	1,0 m	1,0 m	80 mm	hellgrau meliert grau meliert

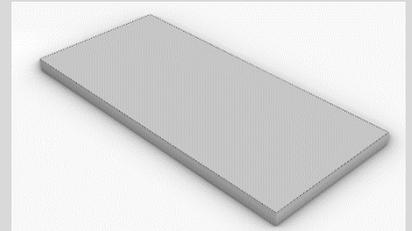


die eingetragene Marke  
für Breitbandabsorber  
aus Akustikfaserfilz

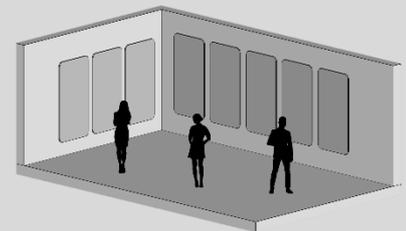
## Wandabsorber 12 mm Platte

Formate: Rechteck aus 10-15mm starken Polyesterfaserplatten. Die Platten werden mit einer V-Nut geschnitten und gefaltet. Ein Blechrahmen hält die Konstruktion innenseitig formstabil und fixiert die umgeklappten Seiten. Füllung aus hochwirksamer *acoustexx*® Akustikwatte. Durch den V-Schnitt an den Rändern entsteht eine schöne Schattenfuge zur Wandoberfläche.

Passenden Montagesets für den Metallinnenrahmen erleichtern die präzise Montage.



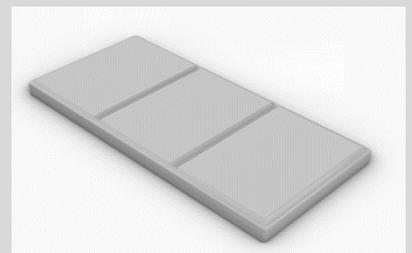
Wandabsorber	Länge	Breite	Tiefe	Farbe
Rechteck	1,8 m	0,8 m	80 mm	hellgrau meliert grau meliert
Rechteck	2,8 m	0,8 m	80 mm	hellgrau meliert grau meliert



## Wandabsorber Polyesterfaserfilz tiefgezogen

Formate: Rechteck aus 10-25mm starken Polyesterfaserplatten. Die Platten werden in einer speziellen Form tiefgezogen verpreßt. Hierdurch entsteht ein ästhetische 3D form mit fließenden Kanten und einer 3teiligen Profilierung. Die Füllung besteht aus hochwirksamer *acoustexx*® Akustikwatte.

Passende Montagesets erleichtern die präzise Montage.

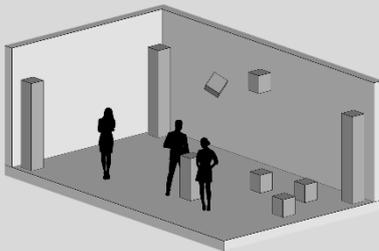


Wandabsorber	Länge	Breite	Tiefe	Farbe
Rechteck	1,8 m	0,8 m	80 mm	hellgrau meliert grau meliert
Rechteck	2,8 m	0,8 m	80 mm	hellgrau meliert grau meliert

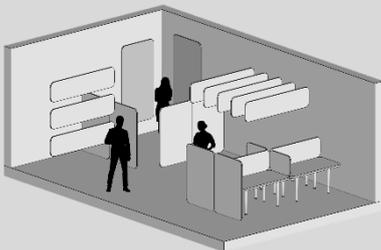




die eingetragene Marke  
für Breitbandabsorber  
aus Akustikfaserfilz

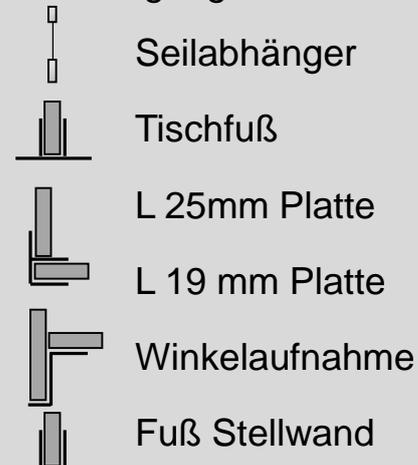


Akustikobjekte



Tischaufsätze  
Stellwände

Befestigungsvarianten:



## Tieftonabsorber:

### Akustikobjekte

Akustikobjekte wirken in den Raumkanten besonders tieffrequent. Sie bekämpfen tiefes Dröhnen im Raum und die Vokals als laute Stimmanteile. Im Raum kehrt Ruhe ein und man kann sich auch leise gut unterhalten.

Die Objekte sind mit der hochwirksamen acoustexx® Akustikwatte gefüllt.

Objekt	Länge	Breite	Tiefe	Stärke	Farbe
Säule	2,2 m	0,38 m	0,38 m	10 mm 15 mm	hellgrau grau
Säule	1,2 m	0,38 m	0,38 m	10 mm 15 mm	hellgrau grau
Würfel	0,38 m	0,38 m	0,38 m	10 mm 15 mm	hellgrau grau

## Schirmende Akustikelemente:

### Stellwand Tischaufsatz Baffel

Diese schirmenden Akustikelemente schaffen akustische Wohlfühlzonen mit einer psychoakustischen Wirkung im Nahfeld.

Objekt	Breite	Höhe	Stärke	Radius	Farbe
Tischaufsatz	1,6 m	0,45 m	25 mm	90mm	hellgrau grau
Tischaufsatz	1,8 m	0,45 m	25 mm	90mm	hellgrau grau
Tischaufsatz	1,6 m	0,65 m	25 mm	90mm	hellgrau grau
Tischaufsatz	1,8 m	0,65 m	25 mm	90mm	hellgrau grau
Stellwand	2,0 m	1,5 m	25 mm	90mm	hellgrau grau
Stellwand	1,0 m	1,5 m	25 mm	90mm	hellgrau grau
Baffel	0,5 m	2,0 m	25 mm	90mm	hellgrau weiß
Baffel	0,5 m	3,0 m	25 mm	90mm	hellgrau weiß

## Materialeigenschaften

Die Herstellung Faserfilzplatten aus vollflächig vernadelten Polyesterfasern erfolgt in Deutschland. Die Vernadelung erzeugt eine hohe Formstabilität und die Qualitätssicherheitsstandards sind zuverlässig „Made in Germany“. Das Material ist in verschiedenen Stärken, Flächengewichten und Faserzusammensetzungen erhältlich.

Zudem wurden die speziellen Akustikwatten als Füllungen und Auflagen passend für diese Produkte entwickelt.

## Farben

### Stärken und Flächengewichte

12mm = 3000gr/m<sup>2</sup>

15mm = 2800gr/m<sup>2</sup>

25mm = 4000gr/m<sup>2</sup>

40mm = 4000gr/m<sup>2</sup>

40mm = 3000gr/m<sup>2</sup>



## Sonderlösungen

Kontaktieren Sie uns. Wir erarbeiten auch gemeinsam mit Ihnen individuelle Sonderlösungen, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

### KONTAKT:

Dr. Georg Wiesinger

TELEFON:  
0176 97398284

WEBSITE:  
[www.bpe-wiesinger.de](http://www.bpe-wiesinger.de)

E-MAIL:  
[gw@bpe-wiesinger.de](mailto:gw@bpe-wiesinger.de)



die eingetragene Marke  
für Breitbandabsorber  
aus Akustikfaserfilz



hoch absorbierend



B1 schwer entflammbar



sortenrein recycelbar



langlebig,  
feuchteresistent



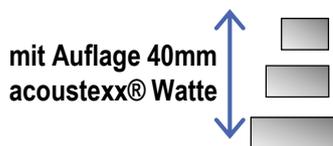
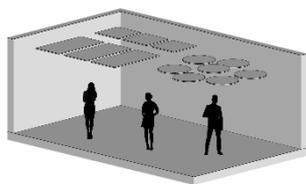
VOC geprüft,  
Ökotex 100 Standard



formstabil & abriebfest



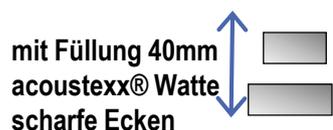
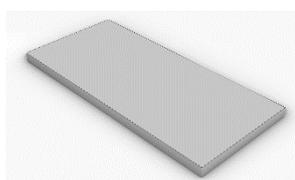
Format max. 2 x 3 m



### Deckensegel

Deckensegel	Länge	Breite	Stärke	Farbe	Bestell-Nr.
Rechteck	1,5 m	1,0 m	40 mm	weiß	D-25-1500
Rechteck	2,0 m	1,0 m	40 mm	weiß	D-25-2000r
Rechteck	3,0 m	1,0 m	40 mm	weiß	D-25-3000r

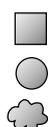
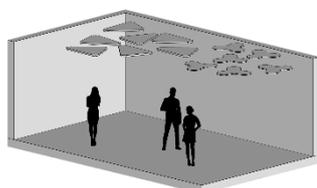
Alle Deckensegel inkl. stufenlos verstellbaren Seilabhängeset



### Deckensegel gekantet mit Blechinnenrahmen

Wand- absorber	Länge	Breite	Stärke	Farbe	Bestell-Nr.
Rechteck	1,9 m	0,9 m	10 mm	weiß	D-10-1800
Rechteck	2,9 m	0,9 m	10 mm	weiß	D-10-2800

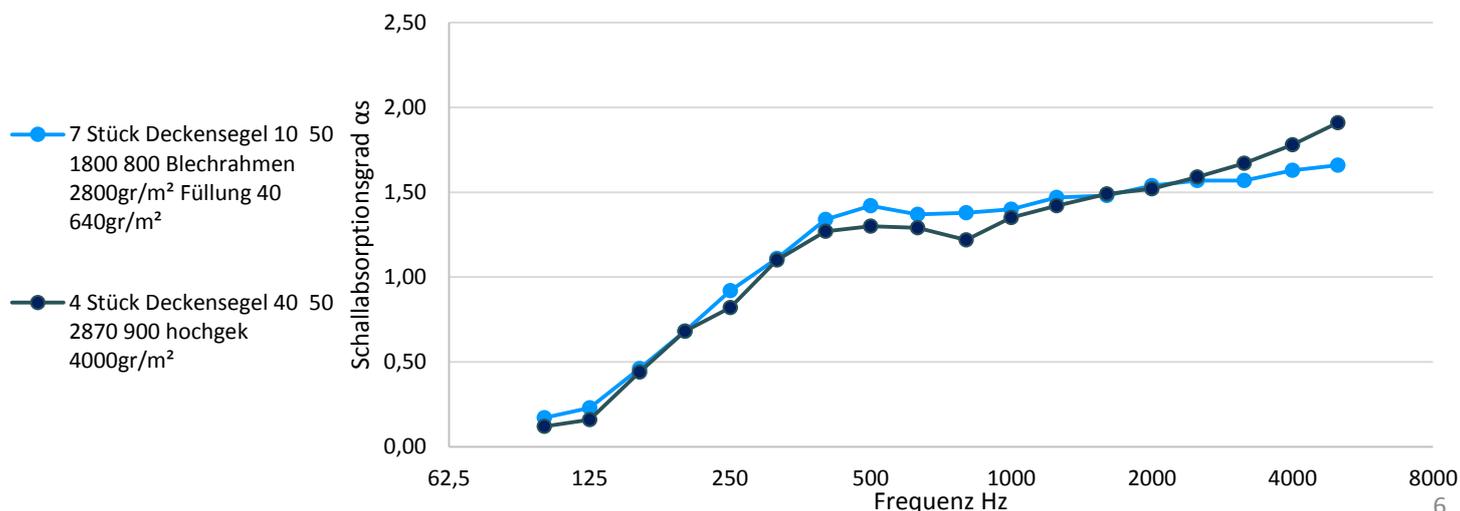
Alle Wandabsorber breitbandig wirksam Bauhöhe 50mm  
inkl. stufenlos verstellbaren Seilabhängeset

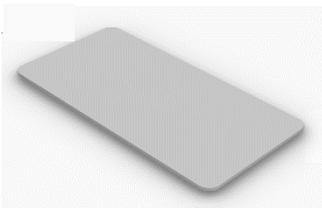


### Deckensegel - Sonderformen

Deckensegel	Länge	Breite	Stärke	Farbe	Bestell-Nr.
Quadrat	1,0 m	1,0 m	40 mm	weiß	D-25-1000
Kreis	1,0 m	1,0 m	40 mm	weiß	D-25-1000r
Freiform	1,5 m	1,0 m	40 mm	weiß	D-25-1500f

### acoustexx® Deckensegel



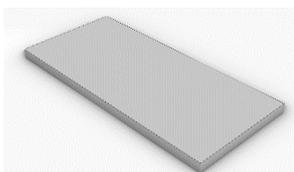


**Wandabsorber – runde Ecke R 90mm**

mit Füllung aus acoustexx® Watte abgerundete Ecken

Wand-absorber	Länge	Breite	Stärke	Farbe	Bestell-Nr.
Quadrat	1,0 m	1,0 m	25 mm	hellgrau / grau meliert	W-25-1000
Rechteck	1,5 m	1,0 m	25 mm	hellgrau / grau meliert	W-25-1500
Rechteck	2,0 m	1,0 m	25 mm	hellgrau / grau meliert	W-25-2000
Rechteck	3,0 m	1,0 m	25 mm	hellgrau / grau meliert	W-25-3000

Alle Wandabsorber breitbandig wirksam Bauhöhe 80mm inkl. Montage- und Befestigungsset horizontal und vertikal aufzuhängen

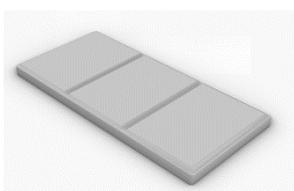


mit Füllung aus acoustexx® Watte scharfe Ecken V-Schattenfuge

**Wandabsorber – kantig**

Wand-absorber	Länge	Breite	Stärke	Farbe	Bestell-Nr.
Rechteck	1,8 m	0,8 m	10 mm	hellgrau / grau meliert	W-10-1800
Rechteck	2,8 m	0,8 m	10 mm	hellgrau / grau meliert	W-10-2800

Alle Wandabsorber breitbandig wirksam Bauhöhe 80mm inkl. Montage- und Befestigungsset horizontal und vertikal aufzuhängen



mit Füllung aus acoustexx® Watte tiefgezogene 3D Form

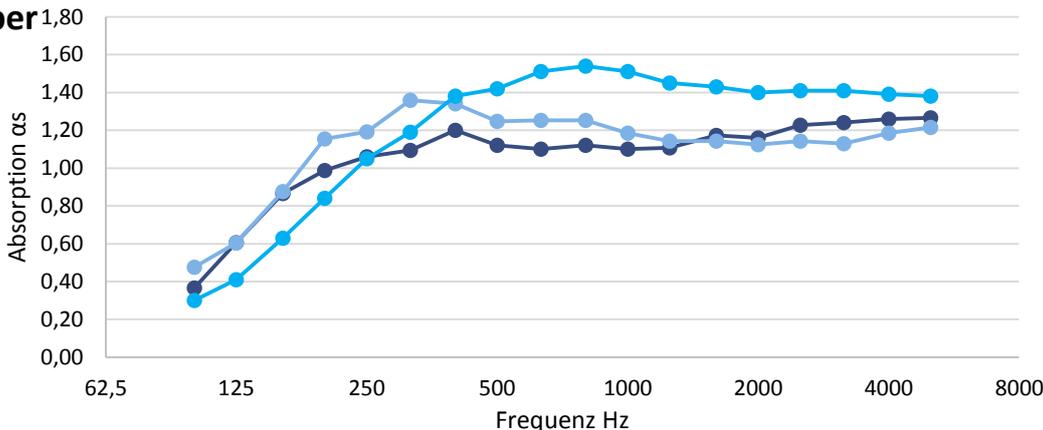
**Wandabsorber – tiefgezogene 3D Form**

Wand-absorber	Länge	Breite	Stärke	Farbe	Bestell-Nr.
Rechteck	1,69,0 m	0,8 m	10-25 mm	hellgrau / grau meliert	W-25-1690
Rechteck	2,8 m	0,8 m	10-25 mm	hellgrau / grau meliert	W-25-2800

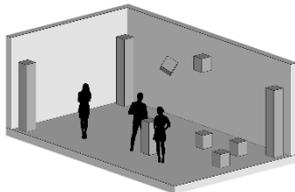
Alle Wandabsorber breitbandig wirksam Bauhöhe 80mm inkl. Montage- und Befestigungsset horizontal und vertikal aufzuhängen

**acoustexx® Wandabsorber**

- acoustexx Polyesterfaserkasseten gefaltet (Messung B-2-7)
- acoustexx Polyesterfaserkassette tiefgez. mit 70 mm 3140 (G-1-1)
- acoustexx Wandkassette 40 80 2800 800 aufgek 4000gr/Füllung 40



**Akustikobjekte - Tieftonabsorber**



mit Füllung aus  
acoustexx® Watte

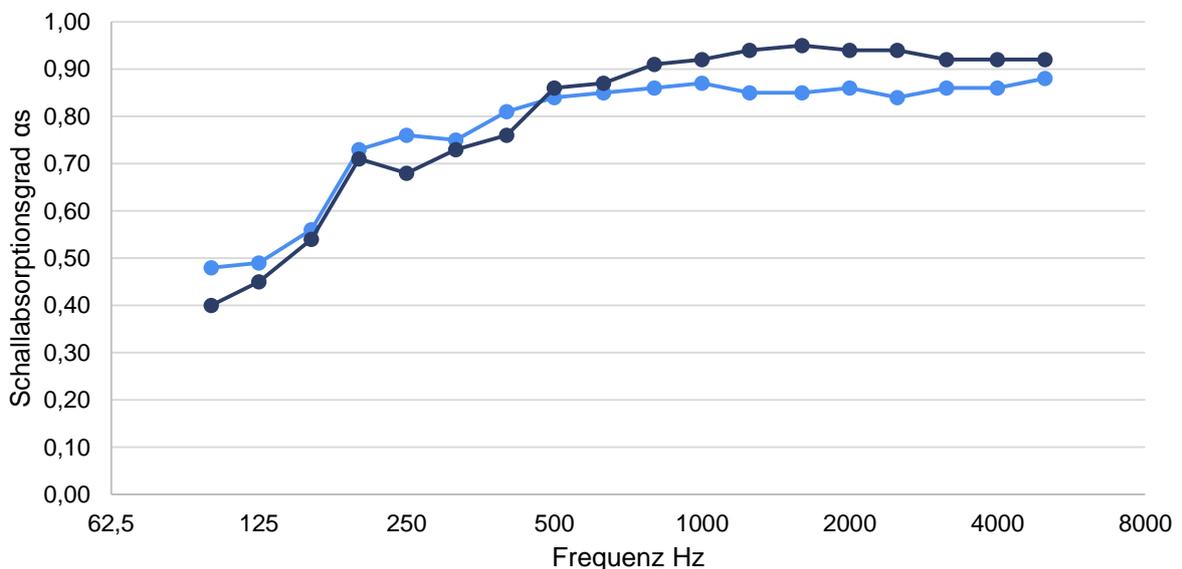


Objekt	Länge	Breite	Tiefe	Stärke	Farbe	Bestell-Nr.	
Säule	2,2 m	0,38 m	0,38 m	10 mm 15 mm	hellgrau/ grau m.	O-10- 2200-k	
Säule	1,1 m	0,38 m	0,38 m	10 mm 15 mm	hellgrau/ grau m.	O-10- 1100-k	
Würfel	0,38 m	0,38 m	0,38 m	10 mm 15 mm	hellgrau/ grau m.	O-10- 380-k	

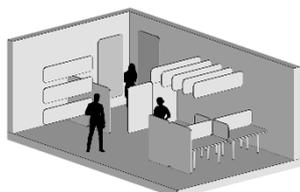
Individuelle Maße sind auf  
Anfrage möglich!  
Kontaktieren Sie uns – wir  
beraten Sie gerne!

**acoustexx® Akustiksäulen / Kantenabsorber**

- 6 Stück acoustexx Säulen 0,38 0,38 2,00m 15mm 2800gr/m<sup>2</sup>
- 6 Stück acoustexx Säulen 0,38 0,38 1,20m 15mm 2800gr/m<sup>2</sup>



**Tischaufsätze, Stellwände, Baffel**



Bitte senden Sie uns Ihre  
Bestellung mit Angabe der  
Stückzahl und Bestell-Nr.  
an: gw@bpe-wiesinger.de

Objekt	Länge	Breite	Tiefe	Runde Ecke	Farbe	Bestell-Nr.	
Tischaufsatz	1,6 m	0,45 m	25 mm	90mm	hellgrau/ grau m.	T- 25 - 1600-450	
Tischaufsatz	1,6 m	0,65 m	25 mm	90mm	hellgrau/ grau m.	T- 25 - 1600-650	
Stellwand	2,0 m	1,5 m	25 mm	90mm	hellgrau/ grau m.	ST-25- 2000- 1500	
Baffel 3 Stück abgeh.	3,0 m	0,5 m	25 mm	90mm	Hellgrau m./ weiß	B- 25 - 2000-500	