

DIE AKUSTIK-  
SYSTEMLÖSUNG  
FÜR BÜROS

# SOUND BALANCE

The shape of silence

**WORKBOOK**

SIGEL Akustik-Raumtrenner Sound Balance



## IN RUHE ARBEITEN

Optimale Raumakustik im Gruppen-  
und Mehrpersonenbüro

# NEUE RAUMKONZEPTE

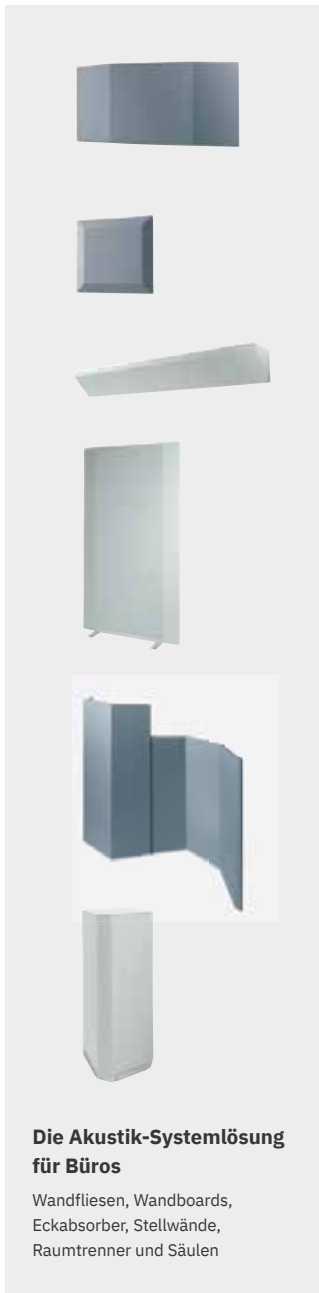
## **New Work stellt veränderte Anforderungen an die Raumakustik in Büros – SIGEL bietet Lösungen.**

Wer sich als Einrichter, Planer oder Architekt intensiv mit Innenräumen und Büros beschäftigt, der erlebt derzeit einen grundlegenden Wandel zeitgemäßen Office-Designs. Als Folge der Megatrends Digitalisierung und New Work werden vernetzte Co-Working-Spaces zum Vorbild für die agile Arbeitswelt der Zukunft. Während loftartige Architekturen zu Teamwork und Austausch einladen, sollen Ruheräume in direkter Nachbarschaft Konzentration und Effektivität ermöglichen.

Hier gewinnt die Raumakustik entscheidend an Bedeutung. SIGEL Akustik-Lösungen Sound Balance bringen Konzentration und Kollaboration in die Balance. Als gesamtheitliches System für Wand und Räume können sie die Nachhallzeit verkürzen, Lärm reduzieren und die Konzentrationsfähigkeit erhöhen.

Die Produktlinie Sound Balance überzeugt durch ihre akustische Performance und ästhetischen Interior-Akzente, weil sie Räume gut strukturiert und sich stimmig integrieren lässt. Sound Balance Produkte sehen einfach gut aus und führen zu mehr Zufriedenheit im Büro.

**In dieser Broschüre informieren wir Sie über unsere Produktlinie und geben Hilfestellung zur Planung. SIGEL Akustik-Lösungen Sound Balance eignen sich ideal für die stimmige Gestaltung von Räumen und perfektionieren raumakustische Qualität in moderner Ästhetik.**



### **Die Akustik-Systemlösung für Büros**

Wandfliesen, Wandboards,  
Eckabsorber, Stellwände,  
Raumtrenner und Säulen

# WIRKUNG MIT SYSTEM

**Ein durchdachtes Konzept sorgt ab sofort für mehr Ruhe in Büros – natürlich in der gewohnten SIGEL Topqualität.**

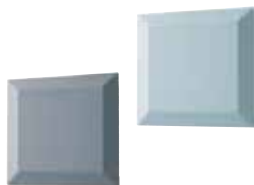
Wir bei SIGEL entwickeln Lösungen aus unserem ganzheitlichen Verständnis für die Bedürfnisse der Menschen im Büro. Diese Haltung und unser tiefes Wissen um die herausfordernden Aufgaben von Einrichtern, Planern und Innenarchitekten bei der zeitgemäßen Gestaltung von Büroräumen machen uns zu einem echten Premiumanbieter. Mit Sound Balance bieten wir ein durchdachtes System an, das seine Wirkung im Zusammenspiel entfaltet. SIGEL Sound Balance ist einfach nachzurüsten, sehr flexibel und entsprechend vielseitig kombinierbar – weil New Work nur so funktionieren kann.



**AKUSTIK-WANDBOARDS**

## **WANDELEMENTE**

Sound Balance Wandelemente überzeugen durch ihre hervorragenden schallabsorbierenden Eigenschaften. Alle freien Wände, Zwischenwände sowie Ecken und Kanten lassen sich zur Platzierung der hochwirksamen Akustik-Absorber nutzen. Die Elemente in zeitloser Trapez-Optik und in drei stimmigen Farbvarianten können zu unterschiedlich großen Flächen kombiniert werden. Bei der Wandgestaltung stehen leistungsstarke Akustik-Wandboards in puristischem Design, unsere besonders wirksamen Eckelemente oder die kompakten Akustik-Wandfliesen zur Auswahl.



**AKUSTIK-WANDFLIESEN**



**AKUSTIK-ECKELEMENTE**



**AKUSTIK-RAUMTRENNER**

#### RAUMELEMENTE

Die Multitalente von SIGEL Sound Balance sind frei stehend und können Büros, je nach den Raumverhältnissen und Nutzungsbedürfnissen, optimal individualisieren. Als flexible Standelemente lassen sie sich vielfältig nutzen und kombinieren, um Schall zu dämpfen, Lärm zu reduzieren und Räume gleichzeitig wirkungsvoll zu strukturieren oder auch benachbarte Arbeitsplätze abzuschirmen – Funktion und Ästhetik, die eine moderne Arbeitsatmosphäre unterstreichen und fördern. Ihr Agilitäts-Plus: Die Raumelemente sind einfach zusammenzubauen und mühelos aufzustellen.

#### SOUND BALANCE ZUBEHÖR

Dank des durchdachten Zubehör-Sortiments und der pinnbaren Oberflächen leisten SIGEL Sound Balance Produkte auch einen praktischen Beitrag zum kollaborativen Arbeiten. Das einfache Anbringen des magnetischen SIGEL Funktionszubehörs wie Schreibtafeln, Flipchart-Haken und Aufbewahrungsboxen unterstützt den kreativen Gedankenaustausch – multifunktional und clever durchdacht. Das Zubehör lässt sich an die Akustik-Wandboards, Akustik-Stellwände und Akustik-Säulen (im großen Format) anbringen.

→ Eine detaillierte Darstellung des Zubehörs finden Sie auf Seite 18.



**AKUSTIK-SÄULE**



**AKUSTIK-STELLWAND**

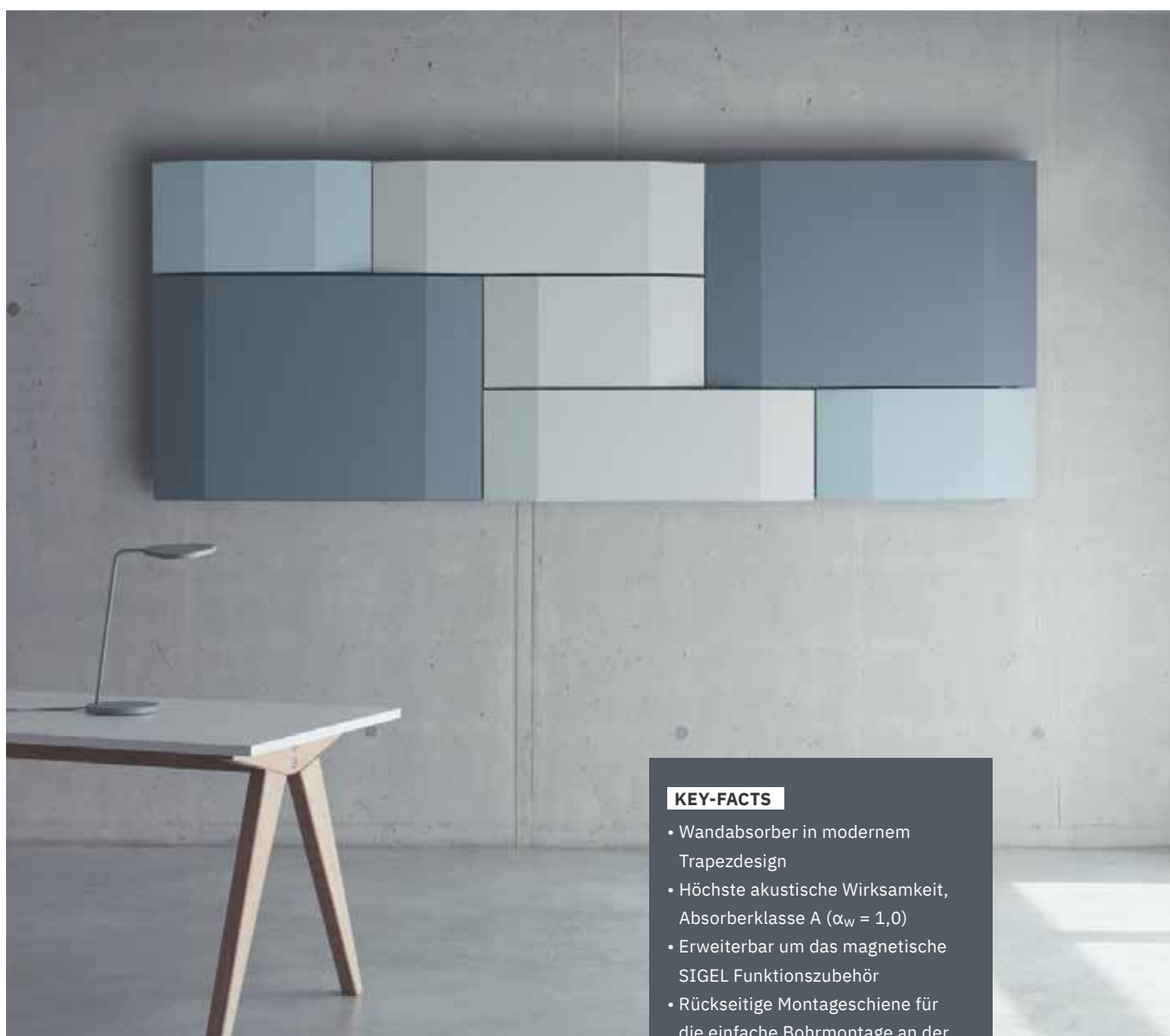
#### WAS SIGEL SOUND BALANCE EINZIGARTIG MACHT

- **Beste Performance:** Unsere Produkte entsprechen den Absorberklassen A und B.
- **Ganzheitliche Lösungen:** Auf Basis unserer New-Work-Expertise bieten wir ganzheitliche Unterstützung bei der akustischen Raumplanung – in einem System für Wand und Raum.
- **TÜV-zertifiziert:** Die SIGEL Akustik-Absorber Sound Balance tragen das GS-Zeichen des TÜV Süd für geprüfte Produktsicherheit.
- **Einzigartiges Design und hohe Produktqualität:** Wir verbinden zeitloses Design mit hoher Qualität in Material und Verarbeitung.
- **Sofortige Verfügbarkeit:** Alle Sound Balance Produkte sind ab Lager erhältlich.

# SOUND BALANCE

## AKUSTIK-WANDBOARDS

Als ausgezeichnete Akustik-Lösung setzen **SIGEL Sound Balance Wandboards** Designakzente im Raum. Sie überzeugen durch ihre hervorragenden schallabsorbierenden Eigenschaften und eignen sich dank drei verschiedener Größen ideal zur Flächenmontage.



### KEY-FACTS

- Wandabsorber in modernem Trapezdesign
- Höchste akustische Wirksamkeit, Absorberklasse A ( $\alpha_w = 1,0$ )
- Erweiterbar um das magnetische SIGEL Funktionszubehör
- Rückseitige Montageschiene für die einfache Bohrmontage an der Wand

## PRODUKTAUFBAU

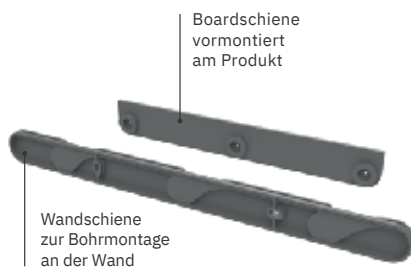


## MONTAGE

Die Wandboards lassen sich an geraden, tragenden Wandflächen montieren. Dazu wird einfach die Kunststoff-Montageschiene mit dem beiliegenden Montageset an die Wand geschraubt.

Die auf dem Wandboard rückseitig vormontierte Schiene kann anschließend per Slide-in-Effekt stabil eingehängt werden.

Dieses speziell entwickelte Schnellmontagesystem ermöglicht eine unkomplizierte, zeitsparende Anbringung.

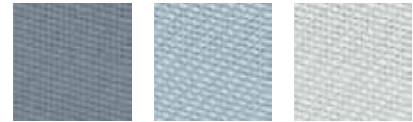


## SCHALLABSORPTIONSGRAD

Frequenz (Hz)	$\alpha_s$ Terz	$\alpha_p$ Oktave
100	0,14	0,20
125	0,22	
160	0,30	
200	0,53	0,70
250	0,67	
315	0,83	
400	1,00	1,00
500	1,02	
630	1,06	
800	1,03	1,00
1.000	1,02	
1.250	1,05	
1.600	1,01	1,00
2.000	0,99	
2.500	1,03	
3.150	1,04	1,00
4.000	1,04	
5.000	1,02	

$\alpha_s$  Schallabsorptionsgrad nach ISO 354  
 $\alpha_p$  Praktischer Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654

## FARBAUSWAHL



dunkelgrau hellblau hellgrau

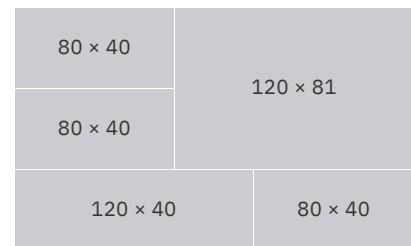
## FLÄCHENMONTAGE

Die Formate der Akustik-Wandfliesen sind exakt aufeinander abgestimmt und lassen sich ideal miteinander kombinieren.

Anwendungsbeispiele zur Kombination der Formate finden Sie unter:

→ [sigel-office.com](http://sigel-office.com)

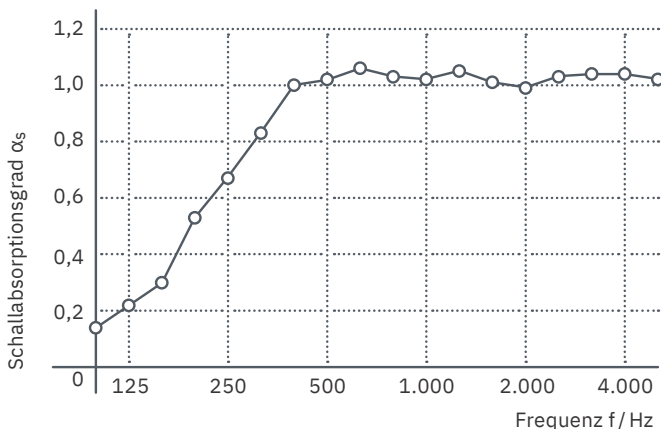
Exemplarische Flächenkombination:



Gesamtfläche: 201 x 122 cm (Fuge 1 cm)

## AKUSTISCHE PERFORMANCE

Schallabsorptionsgrad  $\alpha_s$



## ZAHLEN UND FAKTEN

### Bewertung nach ISO 11654:

Bewerteter Schallabsorptionsgrad

$\alpha_w = 1,00$

Schallabsorberklasse: A

### Bewertung nach ASTM C423:

Noise Reduction Coefficient NRC = 0,95

Sound Absorption Average SAA = 0,94

### Geprüft und zertifiziert durch:

Müller-BBM

Planegg, 29.11.2018

Prüfbericht Nr. M136562/3

Vollständiger Prüfbericht unter:

→ [sigel-office.com](http://sigel-office.com)

# SOUND BALANCE

## AKUSTIK-WANDFLIESEN

Die hochwirksamen, kompakten **SIGEL Sound Balance Wandfliesen** lassen sich einfach auf allen glatten Oberflächen aufkleben. Dabei sind sie selbstverständlich so effektiv und ästhetisch wie sämtliche SIGEL Sound Balance Produkte.

„Mit Sound Balance haben wir uns eine effektive und leicht nachrüstbare Schallschutzlösung ins Büro geholt. Bei den Wandabsorbern gefiel uns besonders, dass sie ganz leicht und ohne viel Aufwand befestigt werden konnten.“

**HOLGER HEISS**  
Geschäftsführung raumweltenheiss GmbH

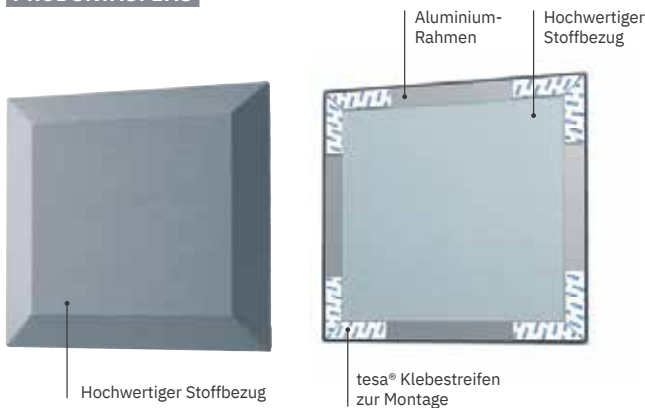
### KEY-FACTS

- Hohe akustische Wirksamkeit, Absorberklasse B ( $\alpha_w = 0,80$ )
- Im praktischen 2er-Set in drei Größen und drei Farben
- Ideal für die Flächenmontage
- Inkl. rückseitig vormontierter tesa® Klebestreifen zur Wandmontage auf glatten Oberflächen

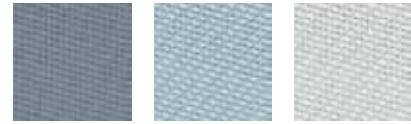




### PRODUKTAUFBAU



### FARBAUSWAHL



dunkelgrau hellblau hellgrau

### FLÄCHENMONTAGE

Die Formate der Wandfliesen sind exakt aufeinander abgestimmt. So sind alle Formate kombinierbar und eignen sich ideal für eine Flächenmontage.

Anwendungsbeispiele zur Kombination der Formate finden Sie unter:

→ [sigel-office.com](http://sigel-office.com)

### MONTAGE

Jede Akustik-Wandfliese ist auf der Rückseite mit einem speziellen Klebeband der Marke tesa® ausgerüstet. Damit lassen sich die Wandabsorber schnell und einfach auf glattem Untergrund aufbringen, wenn eine Bohrmontage nicht möglich ist. Bei der Demontage lassen sich die Wandfliesen rückstandslos entfernen. Zur Repositionierung können die Wandfliesen mit dem Klebestreifen-Set SB190 nachgerüstet werden.

### Hinweis:

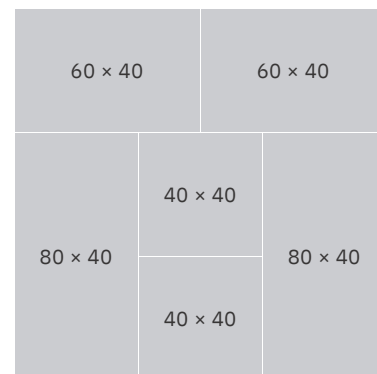
Die Akustik-Wandfliesen sind NUR für die Klebmontage auf geradem, tragfähigem und spaltfestem Untergrund geeignet: zum Beispiel glatte Paneele, Fliesen, Beton, Glas, Kunststoff oder glatte Möbelfronten.

### SCHALLABSORPTIONSGRAD

Frequenz (Hz)	$\alpha_s$ Terz	$\alpha_p$ Oktave
100	*0,09	
125	0,17	0,15
160	0,22	
200	0,40	
250	0,48	0,50
315	0,66	
400	0,80	
500	0,92	0,90
630	0,95	
800	0,98	
1.000	0,95	0,95
1.250	0,94	
1.600	0,96	
2.000	0,99	1,00
2.500	1,01	
3.150	1,05	
4.000	1,03	1,00
5.000	1,05	

\* Absorptionsfläche kleiner als 1,0 m<sup>2</sup>  
 $\alpha_s$  Schallabsorptionsgrad nach ISO 354  
 $\alpha_p$  Praktischer Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654

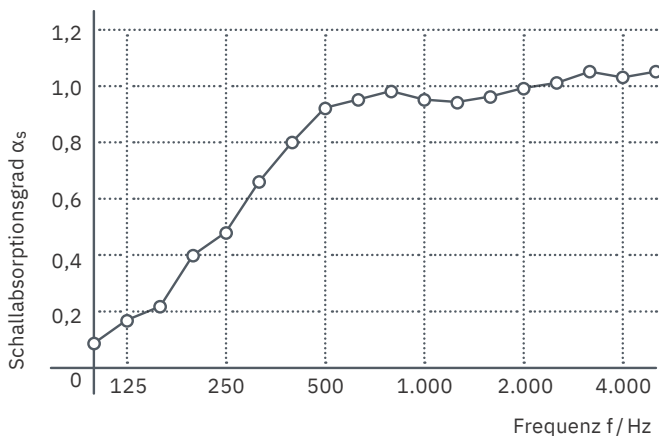
Exemplarische Flächenkombination:



Gesamtfläche: 120 × 120 cm

### AKUSTISCHE PERFORMANCE

Schallabsorptionsgrad —○—



### ZAHLEN UND FAKTEN

#### Bewertung nach ISO 11654:

Bewerteter Schallabsorptionsgrad

$\alpha_w = 0,80 (H)$

Schallabsorberklasse: B

#### Bewertung nach ASTM C423:

Noise Reduction Coefficient NRC = 0,85

Sound Absorption Average SAA = 0,84

#### Geprüft und zertifiziert durch:

Müller-BBM

Planegg, 29.11.2018

Prüfbericht Nr. M136562/2

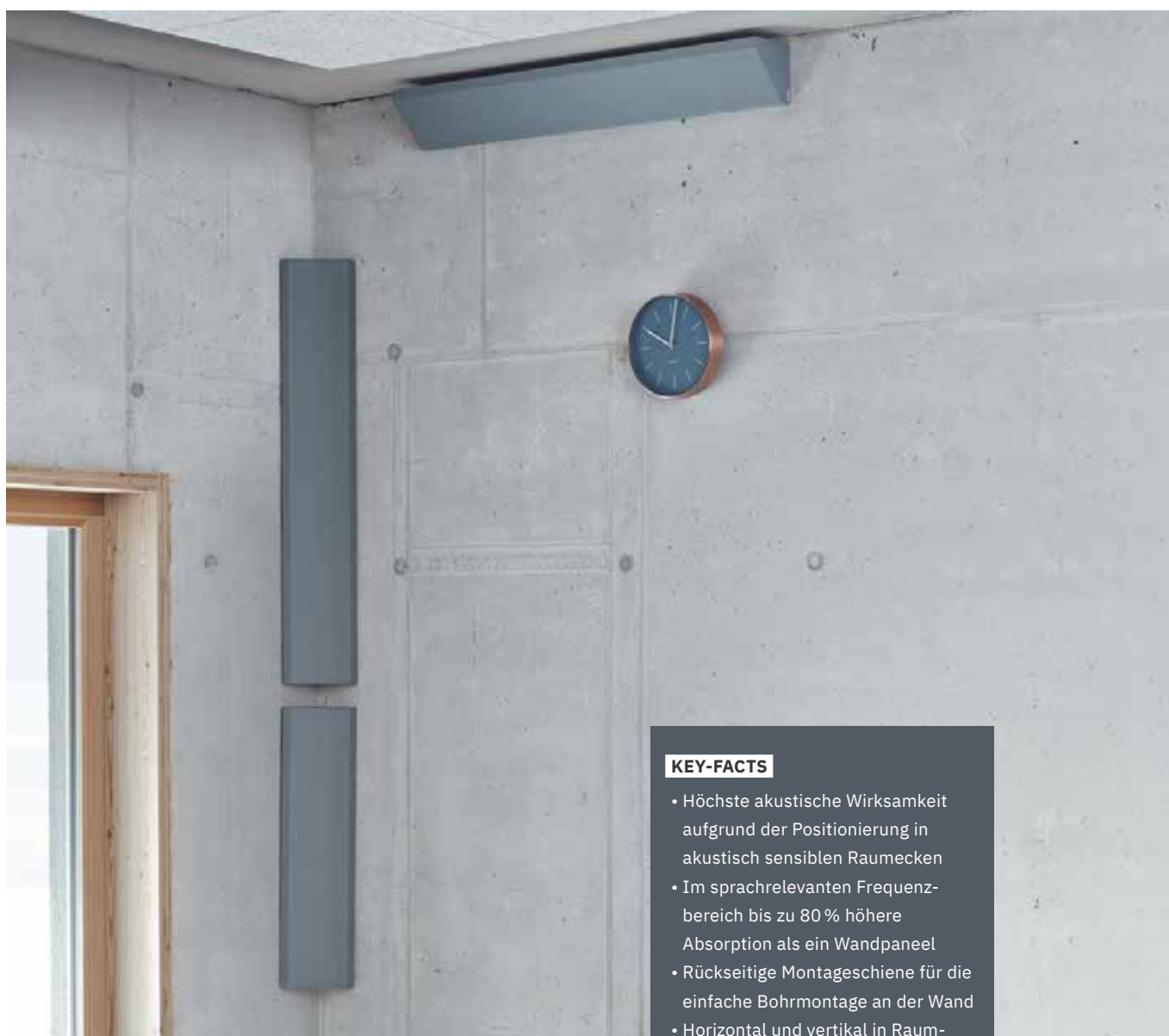
Vollständiger Prüfbericht unter:

→ [sigel-office.com](http://sigel-office.com)

# SOUND BALANCE

## AKUSTIK-ECKELEMENTE

**SIGEL Sound Balance Eckelemente** wurden speziell für die Montage in Ecken und Kanten entwickelt. Hier entfalten sie ihr volles Potenzial und reduzieren Lärm sowie Nachhallzeit besonders effizient.



### KEY-FACTS

- Höchste akustische Wirksamkeit aufgrund der Positionierung in akustisch sensiblen Raumecken
- Im sprachrelevanten Frequenzbereich bis zu 80 % höhere Absorption als ein Wandpaneel
- Rückseitige Montageschiene für die einfache Bohrmontage an der Wand
- Horizontal und vertikal in Raumecken montierbar

## PRODUKTAUFBAU



## MONTAGE

Die Eckelemente können an gerade, tragende Wandflächen montiert werden. Dazu wird einfach die Kunststoff-Montageschiene mit dem beiliegenden Montageset an die Wand geschraubt.

Die rückseitig auf dem Eckelement vormontierte Schiene kann anschließend per Slide-in-Effekt sicher und stabil in die Wandschiene eingehängt werden.

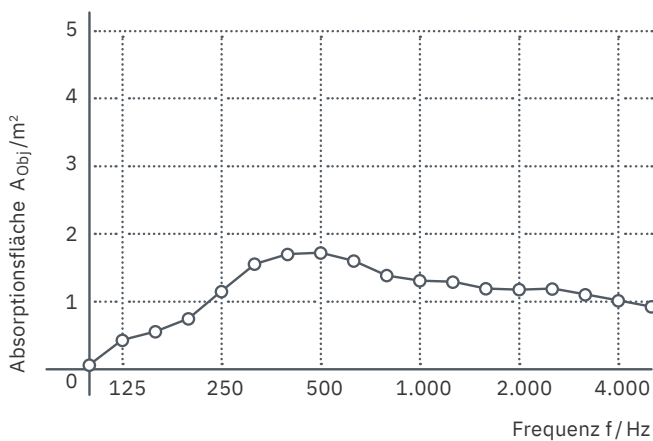
## ABSORPTIONSFLÄCHE

Frequenz (Hz)	$\alpha_s$ Terz (m <sup>2</sup> )
100	*0,1
125	*0,4
160	*0,6
200	*0,8
250	1,2
315	1,6
400	1,7
500	1,7
630	1,6
800	1,4
1.000	1,3
1.250	1,3
1.600	1,2
2.000	1,2
2.500	1,2
3.150	1,1
4.000	1,0
5.000	*0,9

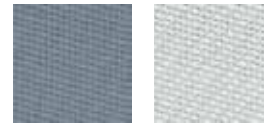
\* Absorptionsfläche kleiner als 1,0 m<sup>2</sup>

## AKUSTISCHE PERFORMANCE

Absorptionsfläche  $\alpha_{obj}$  / m<sup>2</sup>



## FARBAUSWAHL



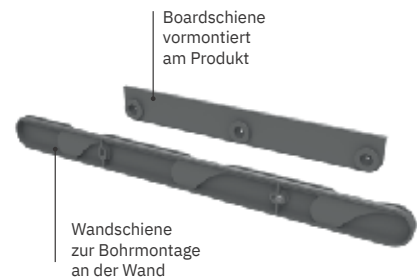
dunkelgrau hellgrau

## MONTAGEMÖGLICHKEITEN

Die Akustik-Eckelemente können sowohl vertikal als auch horizontal in Raumecken montiert werden. Die Platzierung in akustisch sensiblen 90°-Winkeln eines Raums ist dabei höchst wirksam – ein Eckabsorber erreicht eine bis zu 80 % höhere Absorption als ein Wandabsorber mit gleicher Fläche.

Die für die Eckenmontage erforderlichen Mindestabstände finden Sie unter:

→ [sigel-office.com](https://sigel-office.com)



## ZAHLEN UND FAKTEN

**Geprüft und zertifiziert durch:**

Müller-BBM

Planegg, 29.11.2018

Prüfbericht Nr. M136562/6

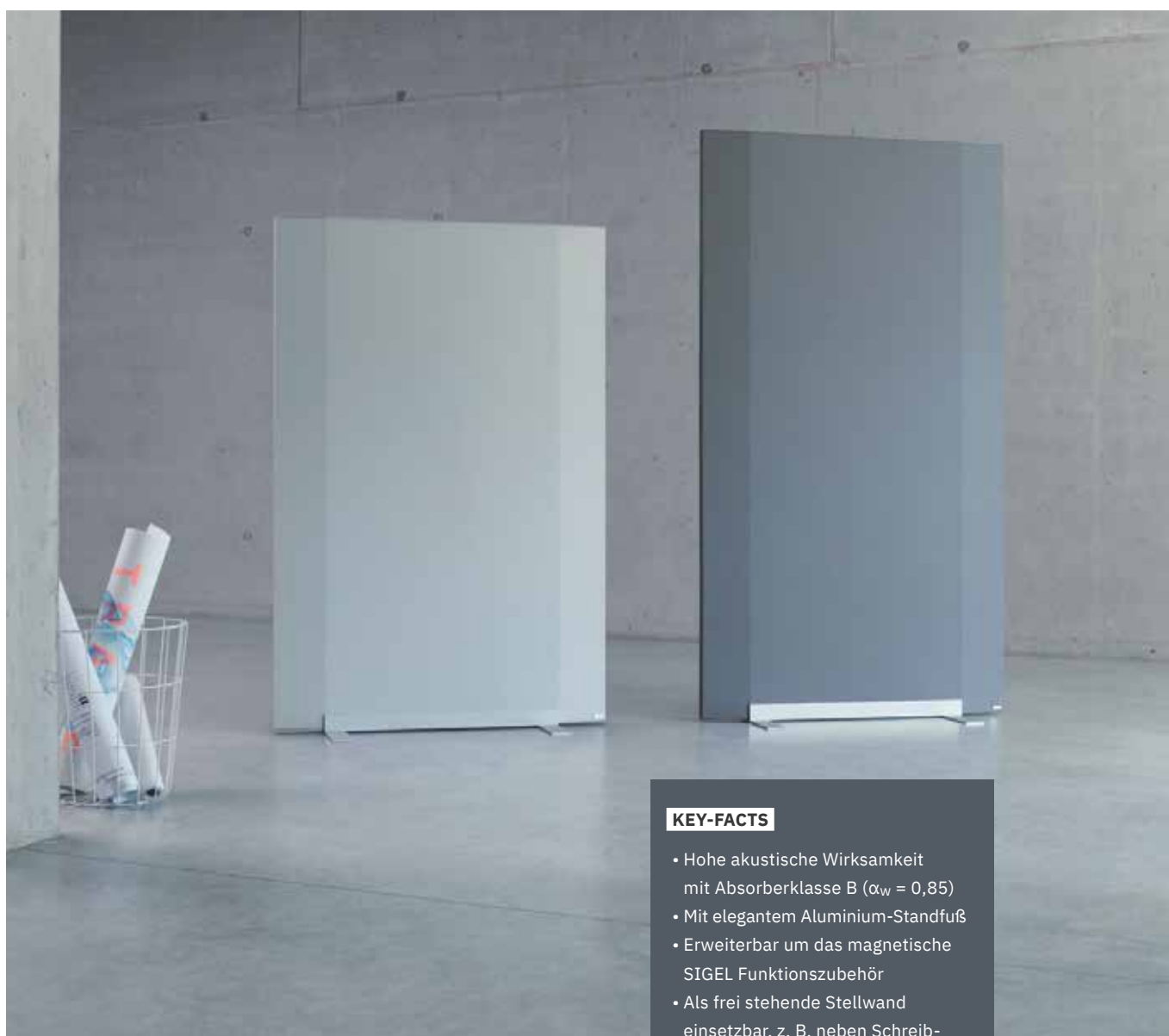
Vollständiger Prüfbericht unter:

→ [sigel-office.com](https://sigel-office.com)

# SOUND BALANCE

## AKUSTIK-STELLWÄNDE

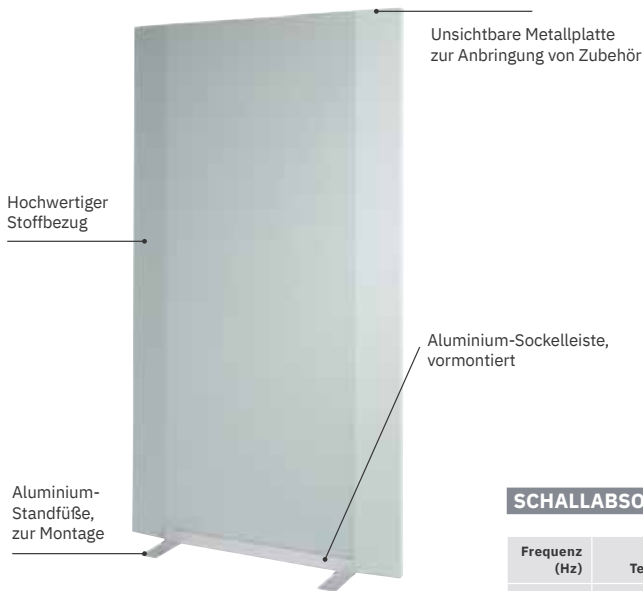
**SIGEL Sound Balance Stellwände** reduzieren den Direktschall in Büroräumen besonders effektiv – für eine wirkungsvolle Minderung der Lautstärke in Mehrpersonnbüros. Ihr reduziertes Design und die hochwertige Verarbeitung – von Form und Stoffbezug bis hin zum Standfuß aus eloxiertem Aluminium – lassen sie zu idealen strukturgebenden Elementen für alle Räume werden.



### KEY-FACTS

- Hohe akustische Wirksamkeit mit Absorberklasse B ( $\alpha_w = 0,85$ )
- Mit elegantem Aluminium-Standfuß
- Erweiterbar um das magnetische SIGEL Funktionszubehör
- Als frei stehende Stellwand einsetzbar, z. B. neben Schreibtischen

## PRODUKTAUFBAU

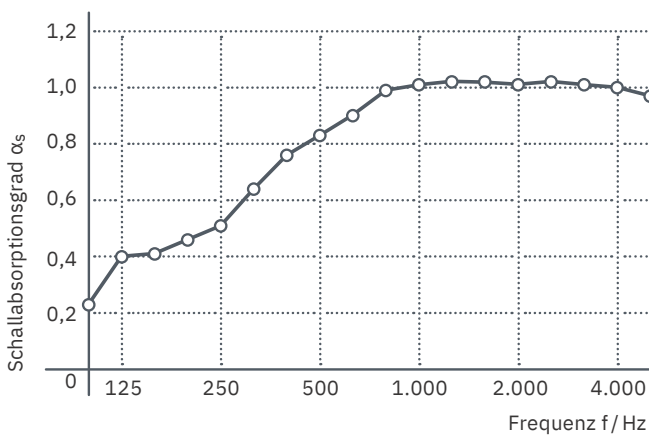


## MONTAGE

Die Stellwände sind mit einer eleganten, matt eloxierten Aluminium-Sockelleiste ausgestattet. Hier müssen vor dem Aufstellen nur noch zwei Aluminium-Standfüße montiert werden. Nach dem Verschrauben steht die Stellwand sicher und stabil. Auch die Antirutsch-Pads, die den Untergrund vor Kratzern schützen, sind bereits vormontiert. Die Standsicherheit ist durch den TÜV Süd geprüft und mit dem GS-Zeichen bestätigt.

## AKUSTISCHE PERFORMANCE

Schallabsorptionsgrad  $\alpha$

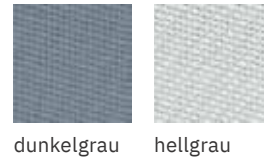


## SCHALLABSORPTIONSGRAD

Frequenz (Hz)	$\alpha_s$ Terz	$\alpha_p$ Oktave
100	0,23	
125	0,40	0,35
160	0,41	
200	0,46	
250	0,51	0,55
315	0,64	
400	0,76	
500	0,83	0,85
630	0,90	
800	0,99	
1.000	1,01	1,00
1.250	1,02	
1.600	1,02	
2.000	1,01	1,00
2.500	1,02	
3.150	1,01	
4.000	1,00	1,00
5.000	0,97	

$\alpha_s$  Schallabsorptionsgrad nach ISO 354  
 $\alpha_p$  Praktischer Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654

## FARBAUSWAHL



Hochwertige Stoffbespannung, vormontierte Sockelleiste

## ZAHLEN UND FAKTEN

### Bewertung nach ISO 11654:

Bewerteter Schallabsorptionsgrad

$\alpha_w = 0,85 (H)$

Schallabsorberklasse: B

### Bewertung nach ASTM C423:

Noise Reduction Coefficient NRC = 0,85

Sound Absorption Average SAA = 0,85

### Geprüft und zertifiziert durch:

Müller-BBM

Planegg, 29.11.2018

Prüfbericht Nr. M136562/5

Vollständiger Prüfbericht unter:

→ [sigel-office.com](http://sigel-office.com)

# SOUND BALANCE

## AKUSTIK-RAUMTRENNER

Die **SIGEL Sound Balance Raumtrenner** ermöglichen den frei stehenden Einsatz von SIGEL Sound Balance im Raum. Beide Größen und die Farbvarianten lassen sich leicht und flexibel zu wechselnden Stellwänden kombinieren. Sie mindern effektiv den Schall in Mehrpersonenbüros und sind dabei spielend leicht aufzustellen – für Ruhe und Konzentration in großen und offenen Räumen.



### KEY-FACTS

- Hohe akustische Wirksamkeit mit Absorberklasse B ( $\alpha_w = 0,80$ )
- In zwei unterschiedlichen Höhen
- Beste Standfestigkeit ganz ohne Standfüße
- Praktisches Schnellmontage-System
- Flexibel und spielend einfach zu unterschiedlichen Modulsystemen kombinierbar

### PRODUKTAUFBAU



### KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN

Die spezielle Geometrie der Raumtrenner eignet sich ideal zur flexiblen Kombination von wechselnden Modulsystemen. Die Seitenteile der Produkte passen sowohl zu aneinanderstoßenden End- als auch zu angrenzenden Seitenteilen. So entstehen im Handumdrehen flexible Besprechungszonen.

Anwendungsbeispiele für die Gestaltungsmöglichkeiten der Raumtrenner finden Sie unter:

→ [sigel-office.com](https://sigel-office.com)

### MONTAGE

Die Raumtrenner werden platzsparend als Einzelmodule geliefert und lassen sich mit nur zwei Montageschritten zu einer stabilen Stellwand zusammenfügen.

Die Seitenteile werden per Slide-in-System verbunden, die Aluminium-Sockelleiste wird anschließend mittels Verbindertplatten verschraubt. Durch die spezielle geometrische Trapezform ist ein stabiler Stand auch ohne Standfüße gewährleistet. Vormontierte Antirutsch-Pads schützen den Untergrund vor Kratzern.

Die Standsicherheit ist durch den TÜV Süd geprüft und mit dem GS-Zeichen bestätigt.

### ABSORPTIONSGRAD

Frequenz (Hz)	$\alpha_s$ Terz	$\alpha_p$ Oktave
100	*0,14	0,25
125	0,31	
160	0,35	
200	0,48	0,55
250	0,51	
315	0,59	
400	0,67	0,75
500	0,78	
630	0,86	
800	0,91	0,95
1.000	0,96	
1.250	0,99	
1.600	0,97	0,95
2.000	0,97	
2.500	0,98	
3.150	0,95	0,95
4.000	0,92	
5.000	0,91	

\* Absorptionsfläche kleiner als 1,0 m<sup>2</sup>  
 $\alpha_s$  Schallabsorptionsgrad nach ISO 354  
 $\alpha_p$  Praktischer Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654

### FARBAUSWAHL



dunkelgrau hellgrau

### ZAHLEN UND FAKTEN

#### Bewertung nach ISO 11654:

Bewerteter Schallabsorptionsgrad

$\alpha_w = 0,80 (H)$

Schallabsorberklasse: B

#### Bewertung nach ASTM C423:

Noise Reduction Coefficient NRC = 0,80

Sound Absorption Average SAA = 0,81

#### Geprüft und zertifiziert durch:

Müller-BBM

Planegg, 29.11.2018

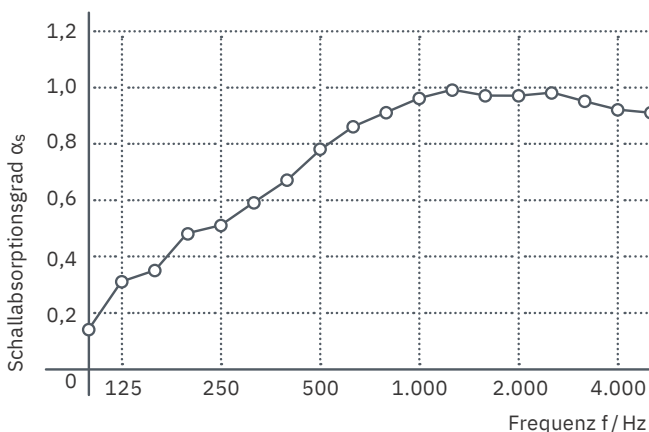
Prüfbericht Nr. M136562/4

Vollständiger Prüfbericht unter:

→ [sigel-office.com](https://sigel-office.com)

### AKUSTISCHE PERFORMANCE

Schallabsorptionsgrad —○—

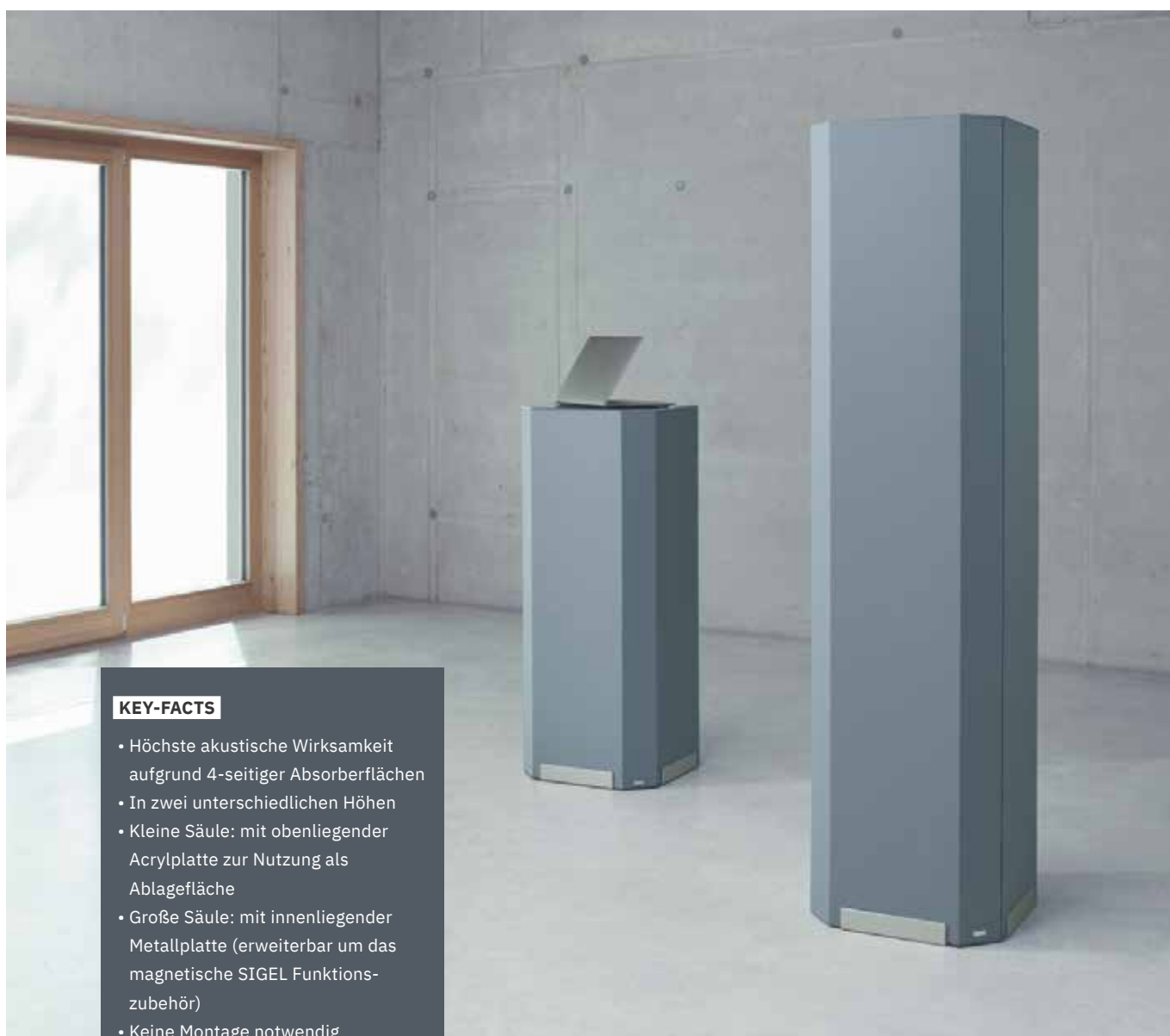


# SOUND BALANCE

## AKUSTIK-SÄULEN

Mit ihrem zeitgemäßen Design akzentuieren **SIGEL Sound Balance Säulen** unterschiedlichste Innenräume auf hochwertige Art.

Die umlaufende Absorberfläche garantiert höchste Effizienz und macht die Säulen zu wirkungsvollen Elementen für offene Bereiche und freie Ecken in Ihren Büro- und Konferenzräumen: Funktion und Eleganz für die moderne Arbeitswelt.

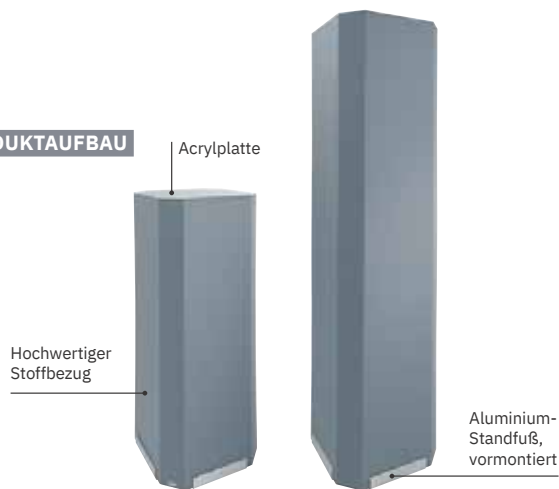


### KEY-FACTS

- Höchste akustische Wirksamkeit aufgrund 4-seitiger Absorberflächen
- In zwei unterschiedlichen Höhen
- Kleine Säule: mit obenliegender Acrylplatte zur Nutzung als Ablagefläche
- Große Säule: mit innenliegender Metallplatte (erweiterbar um das magnetische SIGEL Funktionszubehör)
- Keine Montage notwendig (vormontierter Standfuß)



### PRODUKTAUFBAU



### AUSSTATTUNG

Die Akustik-Säule im großen Format (180 cm) ist oben mit einer innenliegenden Metallplatte ausgestattet, an die das magnetische Funktionszubehör angebracht werden kann.

Die Säule im Kleinformat (110 cm) verfügt über eine transparente Acrylplatte, die als praktische Ablagefläche dient – für Pflanzen und Arbeitsmaterial, bei Bedarf aber auch als flexible Arbeits- und Besprechungsmöglichkeit.

### MONTAGE

Für die Akustik-Säulen ist keine Montage erforderlich, sie können schnell und mühelos aufgestellt werden.

Der vormontierte, elegante Standfuß aus matt eloxiertem Aluminium garantiert einen sicheren Stand. Auch die Antirutsch-Pads, die den Untergrund vor Kratzern schützen, sind bereits vormontiert. Die Standsicherheit ist durch den TÜV Süd geprüft und mit dem GS-Zeichen bestätigt.

### SCHALLABSORPTIONSFLÄCHE

Frequenz (Hz)	$\alpha_s$ Terz (m <sup>2</sup> )
100	1,1
125	1,8
160	1,8
200	2,1
250	2,3
315	2,2
400	2,1
500	2,4
630	2,6
800	2,7
1.000	2,9
1.250	3,0
1.600	3,0
2.000	3,1
2.500	3,2
3.150	3,2
4.000	3,1
5.000	3,0



Optionales Zubehör, z. B. Schreibtafel

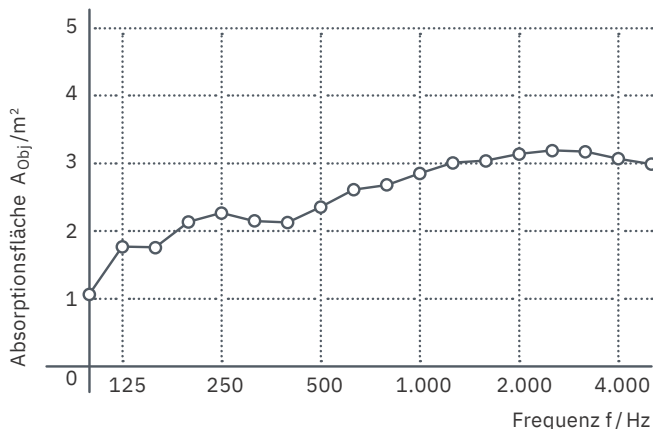
### FARBAUSWAHL



dunkelgrau hellgrau

### AKUSTISCHE PERFORMANCE

Absorptionsfläche  $\alpha_{obj}$  —○—



### ZAHLEN UND FAKTEN

**Geprüft und zertifiziert durch:**  
Müller-BBM  
Planegg, 29.11.2018  
Prüfbericht Nr. M136562/7

Vollständiger Prüfbericht unter:  
→ [sigel-office.com](http://sigel-office.com)

# ZUBEHÖR FÜR SOUND BALANCE

**So wird inspiriertes Arbeiten im zeitgemäßen Office komplett.**

Unser Zubehör unterstützt agile Arbeitsweisen: Es steigert die Kreativität und Produktivität im Büro. Wir haben speziell für Sound Balance ein kompaktes Sortiment mit Funktionszubehör entwickelt, das sich im Handumdrehen an die Akustik-Produkte anbringen lässt: Flipchart-haken, Aufbewahrungsbox und Schreibtafel sind mit extra starken NeoDym-Magneten ausgestattet, die an der unsichtbar integrierten Metallplatte auf der Oberseite der Absorber haften.

Das Funktionszubehör ist adaptierbar auf die Produkte Wandboards, Stellwände und Akustik-Säule (großes Format).



**FLIPCHARTHAKEN**

zur Aufhängung eines handelsüblichen Flipchartblocks.



**AUFBEWAHRUNGSBOX**

zur Aufbewahrung von Kleinutensilien wie Notizzettel, Stifte etc.



**SCHREIBTAFEL**

mit halbtransparenter Schreibfläche: beschreib- und abwischbar mit handelsüblichen Whiteboard-Markern.

## **MATERIAL**

Alle Zubehörartikel sind aus hochwertigem transparentem Acryl. Die Schreibtafel verfügt zusätzlich über eine halbtransparente Acryl-Schreibfläche.



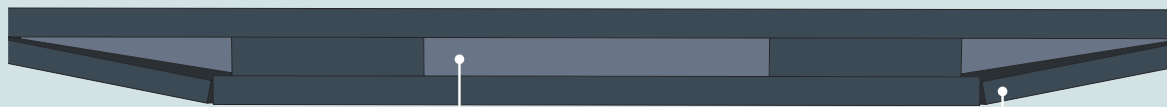
# MATERIAL-FACTS

## ABSORBERMATERIAL

Sound Balance Akustik-Produkte sind hochwirksam und technisch ausgereift: Ein speziell abgestimmter Schichtaufbau kombiniert verschiedene Dicke- und Dichtegrade. Die Außenplatten bestehen aus festem, stark verdichtetem Polyestervlies. Das Innenmaterial enthält weiche, sehr durchlässige Polyestervlies-Fasern.

Die spezielle SIGEL Akustik-Materialität verfügt im Vergleich zu typischen Schäumen und Fasern über höhere Absorptionswerte. Für jeden Absorber aus der Sound Balance Serie wurde eine individuelle Kombination verschieden dichter Polyestervlies-Platten entwickelt, die eine optimale Absorptionsleistung garantiert. So erfüllt Sound Balance höchste Ansprüche an die akustische Performance.

Exemplarischer Aufbau eines Sound Balance Absorbers



**Innenmaterial**  
weiche, sehr durchlässige  
Polyestervlies-Fasern

**Außenplatten**  
feste, stark verdichtete  
Polyestervlies-Platten

## STOFFQUALITÄT UND FARBEN

Alle Sound Balance Produkte haben einen hochwertigen Stoffbezug aus synthetischer Polyesterfaser mit idealen Eigenschaften für den Einsatz im Büroumfeld:

- schmutz- und wasserabweisend
- robust und abriebfest
- leicht zu reinigen: trocken und feucht abwischbar
- ideale akustische Eigenschaften

Die Farbpalette für Sound Balance wurde zusammen mit Trend-Experten entwickelt und eignet sich bestens für das Interior-Design moderner Bürowelten.

## FARBEN UND DESIGN



dunkelgrau    hellblau    hellgrau



Wasser- und schmutzabweisende Oberfläche

## PINNBARKEIT

Die Oberfläche aller Sound Balance Produkte ist problemlos pinnbar. So unterstützen akustisch wirksame Flächen auch den Gedankenaustausch und kollaboratives Arbeiten. Wir empfehlen Pinnadeln der Marke SIGEL (Art.-Nr. MU 190).

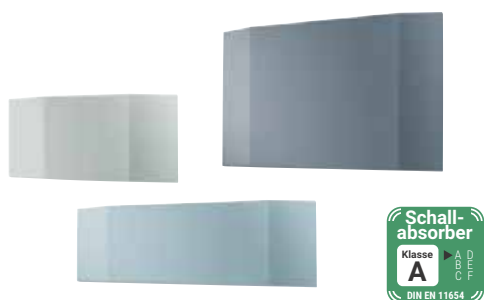


## SCHADSTOFF-FREIHEIT

Alle Sound Balance Produkte wurden gemäß der geltenden Verordnung auf Schadstoffe getestet und sind entsprechend den Vorgaben der EU-Chemikalienverordnung REACH als schadstofffrei eingestuft.

# ALLES AUF EINEN BLICK

## WANDBOARDS



Art.-Nr.	Format	Gewicht	Farbe / Material	Inhalt
SB 200	800 × 400 × 65 mm	4.480 g	Dunkelgrau, Stoffoberfläche, Polyestervlies	1 St.
SB 201	800 × 400 × 65 mm	4.480 g	Hellgrau, Stoffoberfläche, Polyestervlies	1 St.
SB 202	800 × 400 × 65 mm	4.480 g	Hellblau, Stoffoberfläche, Polyestervlies	1 St.
SB 210	1.200 × 400 × 65 mm	6.880 g	Dunkelgrau, Stoffoberfläche, Polyestervlies	1 St.
SB 211	1.200 × 400 × 65 mm	6.880 g	Hellgrau, Stoffoberfläche, Polyestervlies	1 St.
SB 212	1.200 × 400 × 65 mm	6.880 g	Hellblau, Stoffoberfläche, Polyestervlies	1 St.
SB 220	1.200 × 810 × 65 mm	9.620 g	Dunkelgrau, Stoffoberfläche, Polyestervlies	1 St.
SB 221	1.200 × 810 × 65 mm	9.620 g	Hellgrau, Stoffoberfläche, Polyestervlies	1 St.
SB 222	1.200 × 810 × 65 mm	9.620 g	Hellblau, Stoffoberfläche, Polyestervlies	1 St.

## WANDFLIESEN

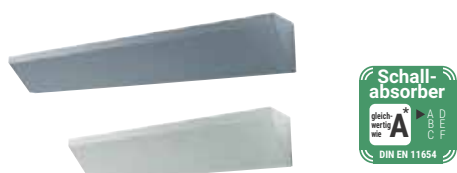


Art.-Nr.	Format	Gewicht	Farbe / Material	Inhalt
SB 100	400 × 400 × 42 mm	1.500 g	Dunkelgrau, Stoffoberfläche, Polyestervlies	2 St.
SB 101	400 × 400 × 42 mm	1.500 g	Hellgrau, Stoffoberfläche, Polyestervlies	2 St.
SB 102	400 × 400 × 42 mm	1.500 g	Hellblau, Stoffoberfläche, Polyestervlies	2 St.
SB 110	600 × 400 × 42 mm	2.130 g	Dunkelgrau, Stoffoberfläche, Polyestervlies	2 St.
SB 111	600 × 400 × 42 mm	2.130 g	Hellgrau, Stoffoberfläche, Polyestervlies	2 St.
SB 112	600 × 400 × 42 mm	2.130 g	Hellblau, Stoffoberfläche, Polyestervlies	2 St.
SB 120	800 × 400 × 42 mm	2.650 g	Dunkelgrau, Stoffoberfläche, Polyestervlies	2 St.
SB 121	800 × 400 × 42 mm	2.650 g	Hellgrau, Stoffoberfläche, Polyestervlies	2 St.
SB 122	800 × 400 × 42 mm	2.650 g	Hellblau, Stoffoberfläche, Polyestervlies	2 St.

### Klebeband zum Nachrüsten der Akustik-Wandfliesen Sound Balance

SB 190			Weiß, Klebeband	1 St.
--------	--	--	-----------------	-------

## ECKELEMENTE



Art.-Nr.	Format	Gewicht	Farbe / Material	Inhalt
SB 300	800 × 150 × 150 mm	2.380 g	Dunkelgrau, Stoffoberfläche, Polyestervlies	1 St.
SB 301	800 × 150 × 150 mm	2.380 g	Hellgrau, Stoffoberfläche, Polyestervlies	1 St.
SB 310	1.200 × 150 × 150 mm	3.140 g	Dunkelgrau, Stoffoberfläche, Polyestervlies	1 St.
SB 311	1.200 × 150 × 150 mm	3.140 g	Hellgrau, Stoffoberfläche, Polyestervlies	1 St.

\* Bis zu 80 % höhere Absorption als Flächenabsorber.

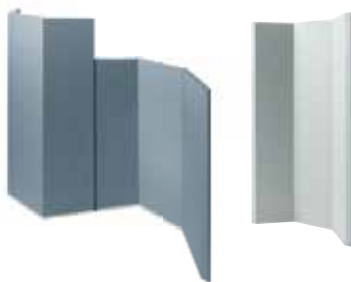
Die Produktabbildungen sind exemplarisch und entsprechen nicht originalen Größen.

## STELLWÄNDE



Art.-Nr.	Format	Gewicht	Farbe / Material	Inhalt
SB 500	1.000 × 1.500 × 60 mm	16.740 g	Dunkelgrau, Stoffoberfläche, Polyestervlies	1 St.
SB 501	1.000 × 1.500 × 60 mm	16.740 g	Hellgrau, Stoffoberfläche, Polyestervlies	1 St.
SB 510	1.000 × 1.800 × 60 mm	19.120 g	Dunkelgrau, Stoffoberfläche, Polyestervlies	1 St.
SB 511	1.000 × 1.800 × 60 mm	19.120 g	Hellgrau, Stoffoberfläche, Polyestervlies	1 St.

## RAUMTRENNER



Art.-Nr.	Format	Gewicht	Farbe / Material	Inhalt
SB 400	1.000 × 1.400 × 50 mm	19.380 g	Dunkelgrau, Stoffoberfläche, Polyestervlies	1 St.
SB 401	1.000 × 1.400 × 50 mm	19.380 g	Hellgrau, Stoffoberfläche, Polyestervlies	1 St.
SB 410	1.000 × 1.800 × 50 mm	26.040 g	Dunkelgrau, Stoffoberfläche, Polyestervlies	1 St.
SB 411	1.000 × 1.800 × 50 mm	26.040 g	Hellgrau, Stoffoberfläche, Polyestervlies	1 St.

## SÄULEN



Art.-Nr.	Format	Gewicht	Farbe / Material	Inhalt
SB 600	450 × 1.100 × 450 mm	20.900 g	Dunkelgrau, Stoffoberfläche, Polyestervlies	1 St.
SB 601	450 × 1.100 × 450 mm	20.900 g	Hellgrau, Stoffoberfläche, Polyestervlies	1 St.
SB 610	450 × 1.800 × 450 mm	24.600 g	Dunkelgrau, Stoffoberfläche, Polyestervlies	1 St.
SB 611	450 × 1.800 × 450 mm	24.600 g	Hellgrau, Stoffoberfläche, Polyestervlies	1 St.

\*\* Bis zu 10 % höhere Absorption als Flächenabsorber.

## ZUBEHÖR



Art.-Nr.	Format / Farbe / Material	Inhalt
SB 700	Flipcharthaken 60 × 60 × 63 mm, transparent, Acryl	2 St.
SB 710	Aufbewahrungsbox 220 × 300 × 60 mm, transparent, Acryl	1 St.
SB 720	Schreibtafel 300 × 600 × 60 mm, transparent / weiß, Acryl	1 St.

Das Zubehör ist adaptierbar an die Produkte Akustik-Wandboards, Akustik-Stellwände und Akustik-Säule (großes Format).

# 5 SCHRITTE

## ZUR VERBESSERTEN RAUMAKUSTIK

Für Ihre Kunden bedeutet unsere dauerhafte und qualitativ hochwertige Lösung eine konzentrierte Arbeitsatmosphäre, in der Lärm nicht zur Belastung wird.

### 01

Einfach Kontakt aufnehmen unter:  
→ [sigel-office.com/de/kontakt-sb](https://sigel-office.com/de/kontakt-sb)  
und eine persönliche Beratung sichern.

### 02

Auf Basis Ihrer Informationen führen unsere **Raumakustik-Experten** eine erste kostenlose Berechnung durch.

### 03

Sie erhalten einen **individuellen Entwurf** für Ihre Sound Balance Raumakustik-Lösung.

### 04

Unser **Full-Service-Paket** enthält: eine Ist-Stand-Analyse auf Basis Ihrer Angaben, eine Raumakustik-Berechnung durch einen SIGEL Raumakustik-Experten und eine individuell zusammengestellte Sound Balance Raumakustik-Lösung – Sie wählen nur noch aus!

### 05

Ihr Facility-Manager oder Montage-Spezialist im Haus kann **einfach und unkompliziert die Montage** durchführen.



INTELLIGENTE  
LÖSUNG



KEIN UMBAU  
NÖTIG



INDIVIDUELLER  
ENTWURF



SOFORT  
LIEFERBAR

#### DETAILLIERTE KAUFBERATUNG

Ihr Vorteil mit SIGEL Sound Balance Raumakustik-Lösungen:  
Sie müssen sich nicht tief in die komplexe Materie der Raumakustik einarbeiten, das übernehmen wir für Sie!

Sprechen Sie uns an – unser Sales-Support ist für eine detaillierte Kaufberatung gerne für Sie da:

→ [sigel-office.com/de/kontakt-sb](https://sigel-office.com/de/kontakt-sb)

#### UNABHÄNGIGER EXPERTE

Auf Wunsch wird eine gesonderte professionelle Vermessung vor Ort durch einen unabhängigen Raumakustik-Experten durchgeführt.

Dies empfehlen wir bei besonders komplexen Raumsituationen. Den gesonderten Aufwand stellt das Vermessungsinstitut Ihnen nach vorheriger Absprache in Rechnung.

# MODERNE ARBEITSWELTEN GESTALTEN

Zusammen mit SIGEL machen Sie das moderne Arbeitsumfeld zu einem kreativen und inspirierenden Ort.

**Darum lohnt sich ein Engagement für SIGEL:**

- Exklusiver Zugang zu Seminaren rund um New Work und Raumakustik
- Teilnahme an Fokusgruppen, produktspezifischen Umfragen und Feedback-Runden
- Meet & Greet zum Austausch in Netzwerkplattformen und gemeinsamer Know-how-Aufbau
- Fachliche Unterstützung vom SIGEL Kompetenzzentrum
- Bereitstellung der SIGEL-eigenen Serviceleistungen



## KOOPERATIONSPARTNER WERDEN

So gehen Sie mit SIGEL in drei Schritten eine produktive Partnerschaft ein:



Kontaktieren Sie Ihren persönlichen Ansprechpartner unter:  
**[sigel-office.com/de/kooperation-sb](https://sigel-office.com/de/kooperation-sb)**



In einem persönlichen Gespräch entdecken Sie Ihre Vorteile einer **Partnerschaft mit SIGEL.**



Werden Sie mit SIGEL **Experte/-in für New Work und Raumakustik.**

### PARTNERSCHAFT STARTEN

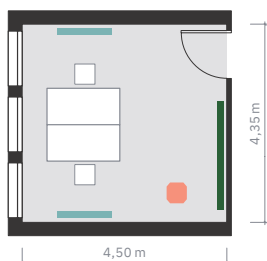
Sprechen Sie uns an – unsere Berater für Kooperationspartner:

→ **[sigel-office.com/de/kooperation-sb](https://sigel-office.com/de/kooperation-sb)**

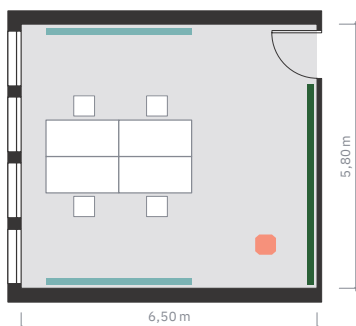
# IHR PLAN – UNSERE LÖSUNG

Als Einrichter oder Innenarchitekt suchen Sie für Ihre Kunden nach effizienten und harmonischen Lösungen in der akustischen Raumplanung. Unsere Auswahl an exemplarischen Büroräumen mit entsprechendem Vorschlag ist vielleicht ein erster Schritt in Richtung der optimalen Ausstattung mit SIGEL Sound Balance Akustik-Produkten.

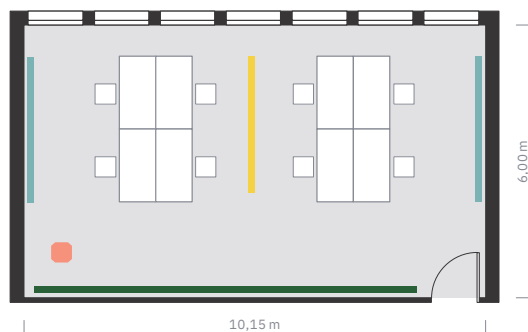
## 1. ZWEIPERSONENBÜRO



## 2. GRUPPENBÜRO





## 3. MEHRPERSONENBÜRO, RECHTECKIG






### Raumtyp / Nutzungsbeispiel

1. Ca. 20 m<sup>2</sup> für max. 2 Personen
2. Ca. 40 m<sup>2</sup> für max. 4 Personen
3. Ca. 60 m<sup>2</sup> für max. 8 Personen
4. Ca. 60 m<sup>2</sup> für max. 8 Personen
5. Ca. 65 m<sup>2</sup> für max. 20 Personen

### Lösungen für Akustik-Wandelemente

-  Zu priorisierende Wandflächen für die Anbringung von Wandboards und -fliesen
-  Vorschlag für die Anordnung der Eckelemente

### Lösungen für Akustik-Raumelemente

-  Vorschlag für die Positionierung einer Akustik-Säule
-  Zu priorisierende Positionierung der Stellwände
-  Vorschlag für die Anordnung der Raumtrenner

## HIER FINDEN SIE SIGEL SOUND BALANCE:



→ [architonic.com](http://architonic.com)



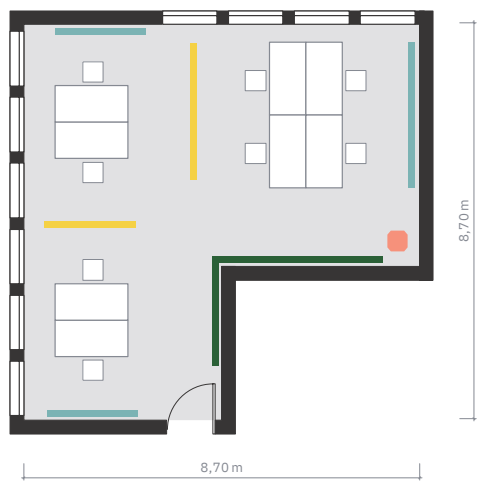
→ [archiexpo.de](http://archiexpo.de)

**officebase.de**

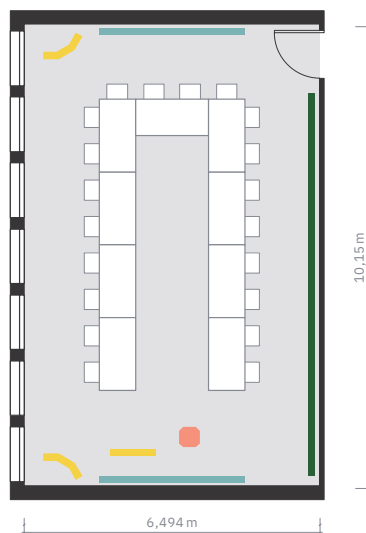
→ [officebase.de](http://officebase.de)



#### 4. MEHRPERSONENBÜRO, L-FORM



#### 5. MEETINGRAUM



„Die neuen Akustik-Elemente Sound Balance von SIGEL haben uns in Qualität und Preisgestaltung absolut überzeugt. Speziell die Wandfliesen sind einzigartig am Markt.“

**M. GEBHARDT**  
Riote Büroeinrichtungen GmbH



→ [raumingenieur.com](http://raumingenieur.com)



→ [pcon-planner.com](http://pcon-planner.com)



MÜLLER-BBM

# AKUSTIK-EXPERTEN

## Zusammenarbeit mit dem Akustik-Institut Müller-BBM

Müller-BBM ist eine der führenden Ingenieurgesellschaften für Beratungen, Prüfungen und Planungen in allen Bereichen der Akustik, der Bauphysik und des Umweltschutzes.

Bei der Entwicklung der Akustik-Produkte setzt SIGEL seit dem ersten Tag auf den kompetenten Partner: Das Konzept für Sound Balance und die Umsetzung aller Produkte wurde in enger Zusammenarbeit mit dem Messinstitut Müller-BBM erarbeitet.

Die fachliche Expertise der Akustik-Experten von Müller-BBM ist wesentlicher Bestandteil der Sound Balance Produktlinie. Alle Produktkomponenten wurden in den Laboren von Müller-BBM auf ihre akustischen Eigenschaften überprüft, um eine ideale Performance der Produkte sicherzustellen.

Die Ermittlung des Schallabsorptionsgrads aller Produkte nach DIN EN ISO 354, DIN EN ISO 11654 und ASTM C423 erfolgte im akkreditierten Prüflaboratorium von Müller-BBM.

Alle Prüfberichte finden Sie unter:

→ [sigel-office.com](https://sigel-office.com)

„Als Projektpartner hat Müller-BBM die Firma SIGEL bei der anwendungsbezogenen Konzeptentwicklung der Akustikelemente von Beginn an begleitet und unterstützt.“

**MÜLLER-BBM**  
Projektpartner



# HÖCHSTE SIGEL QUALITÄT

## HÖCHSTE SICHERHEIT

Die SIGEL Akustik-Absorber Sound Balance tragen das GS-Zeichen des TÜV Süd für geprüfte Produktsicherheit. Dieses Prüfzeichen einer unabhängigen Kontrolle bestätigt, dass die Produkte den Anforderungen des § 21 ProdSG hinsichtlich der Gewährleistung des Schutzes von Sicherheit und der Gesundheit von Personen entsprechen. Die hochwertigen, schadstoffarmen Materialien und die hohe Produktsicherheit von Sound Balance werden regelmäßig vom TÜV Süd bestätigt – ein Zeichen für begründetes Vertrauen in unsere Qualität. Wir freuen uns, dass der TÜV Süd unseren hohen Anspruch an beste Produktqualität mit dem GS-Prüfzeichen bestätigt.

- **GS-geprüfte Produktsicherheit durch TÜV SÜD Product Service GmbH**
- **TÜV-geprüfte Produkteigenschaften gemäß DIN EN 1023-1:1996, DIN EN 1023-2:2001, DIN EN 1023-3:2001**
- **Hochwertige, schadstoffarme Materialien, hohe Standsicherheit und sicherer Halt an der Wand**

## SIGEL QUALITÄT

Alle Produkte der Serie Sound Balance sind hochwertig und ohne sichtbare Nähte verarbeitet. Jedem Herstellungsdetail schenken wir höchste Aufmerksamkeit.

Dadurch werden die Sound Balance Produkte höchsten Ansprüchen an die moderne Raumgestaltung gerecht und erfüllen das SIGEL Versprechen für beste Markenqualität.

## BRANDSCHUTZ

Alle Sound Balance Produkte sind entsprechend DIN 4102-1 zertifiziert als normal entflammbar (Brandschutzklasse B2). Die Klassifizierung zum Brandverhalten gemäß DIN EN 13501-1 ist zertifiziert als Klasse E (hinnehmbares Brandverhalten).



# GRUNDBEGRIFFE DER AKUSTIK

## SYSTEMLÖSUNG

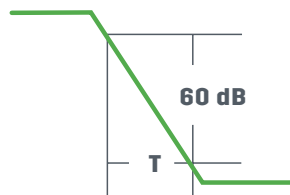
Die SIGEL Sound Balance **Systemlösung** ist ein ganzheitliches Konzept, das durch das Zusammenwirken verschiedener Absorber eine optimale akustische Performance liefert. Die Sound Balance Raumelemente absorbieren Direktschall in einem Raum, während die Wandelemente zur Reduzierung des Streuschalls beitragen. Die Kombination beider Varianten ist ideal für eine nachhaltige Optimierung der Raumakustik in Büroräumen.



## NACHHALLZEIT

Die **Nachhallzeit** beschreibt die raumakustische Güte eines Raums. Als wichtigste Kenngröße gibt sie an, wie schnell nach Abschalten einer Schallquelle der Schalldruckpegel um 60 dB abfällt. In einem Büroraum liegt die ideale Nachhallzeit bei ca. 0,5 bis 0,8 Sekunden. Mit den SIGEL Sound Balance Lösungen lässt sich die Nachhallzeit in Mehrpersonenbüros spürbar reduzieren. Das entsprechende akustische Raumklima ermöglicht konzentriertes Arbeiten auch in Büroräumen mit vielen Mitarbeitern.

Raumtyp	Nachhallzeit
Kirche	ca. 4 bis 8 Sekunden
Schwimmbad	maximal 1,7 Sekunden
Konferenzraum	ca. 0,8 bis 1,2 Sekunden
Büroraum	ca. 0,5 bis 0,8 Sekunden



## DEZIBEL

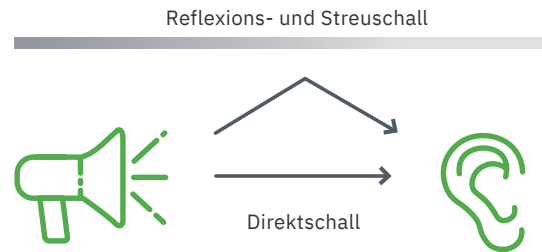
**Dezibel** ist eine Messeinheit für Geräusche, die z. B. vom menschlichen Gehör wahrgenommen werden. Laut Arbeitsstättenverordnung sollte der Pegel für überwiegend geistige Tätigkeit an einem Büroarbeitsplatz höchstens 55 dB (A) betragen\*. Tatsächlich liegt der Schalldruckpegel in einem Mehrpersonenbüro oftmals darüber. Viele Arbeitnehmer sind im Büro einer entsprechend hohen Geräuschbelastung ausgesetzt.

\* Arbeitsstättenverordnung, VD1 Richtlinie 2569.



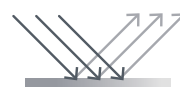
## SCHALL

Als Schall bezeichnet man die mechanischen Schwingungen und Wellen im Hörbereich des Menschen, die sich in Luft ausbreiten. In einem Raum breitet sich Schall meist kugelförmig aus und wird von schallharten Flächen reflektiert. Relevant sind demnach zwei Arten von Schall: Direktschall und Reflexions- bzw. Streuschall.



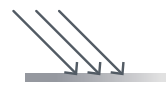
## SCHALLABSORPTION

**Schallabsorption** ist die Umwandlung von Schallenergie in andere Energieformen. Je nach Beschaffenheit einer Oberfläche werden Schallwellen unterschiedlich stark absorbiert: Poröse Oberflächen wie ein Akustikpaneel absorbieren den Schall, wobei Schall- in Wärmeenergie umgewandelt wird. Harte Oberflächen dagegen reflektieren den Schall zurück in den Raum. Die Fähigkeit eines Absorbers zur Absorption oder Reflexion von Schall wird mit dem Schallabsorptionsgrad beschrieben (1 = vollständige Absorption).



### Teilweise Schallreflexion

Schallabsorptionsgrad  $\alpha$  = zwischen 0 und 1



### Vollständige Schallabsorption

Schallabsorptionsgrad  $\alpha$  = 1, keine Reflexion



### Vollständige Schallreflexion

Schallabsorptionsgrad  $\alpha$  = 0

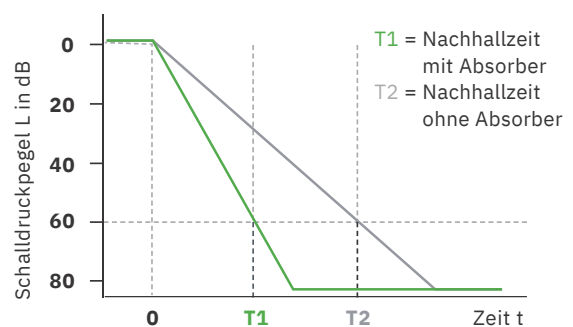
## ABSORBERKLASSEN

**Absorberklassen** dienen der Einordnung der akustischen Performance eines Absorbers. Dafür wird der bewertete Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w$  eines Absorbers im Hallraumtest ermittelt und anschließend nach DIN EN ISO 11654 der entsprechenden Klasse zugeordnet. Alle Sound Balance Produkte haben eine hohe akustische Wirksamkeit und entsprechen den Absorberklassen A und B (zertifiziert durch Müller-BBM).

Schallabsorberklasse	Schallabsorptionsgrad $\alpha_w$	Absorptionswirkung
A – höchst absorbierend	0,90–1,00	optimal
B – hochabsorbierend	0,80–0,90	günstig
C – absorbierend	0,65–0,80	weniger günstig
D – weniger absorbierend	0,30–0,65	ungünstig
E – kaum absorbierend	0,15–0,30	nicht ausreichend

## LEISTUNG EINES ABSORBERS

**Schallabsorber** dienen der Optimierung der akustischen Eigenschaften eines Raums. Sie können die Nachhallzeit verkürzen sowie störende Hintergrundgeräusche und Lärm reduzieren. Die Nachrüstung eines Büroraums mit akustisch hochwirksamen Absorbent ermöglicht damit eine gesteigerte Konzentrationsfähigkeit und sorgt für bessere Leistung – bei zufriedeneren Mitarbeitern.





# SIGEL. WORK INSPIRED



In Zeiten des Wandels hin zur digitalen Arbeitsumgebung wächst der Wunsch nach Klarheit: Effiziente Arbeitsabläufe und smarte Produktlösungen führen gerade dann zum Erfolg, wenn der Alltag unübersichtlicher und weniger berechenbar wird.

Mit der Erfahrung und Innovationskraft unserer 70-jährigen Erfolgsgeschichte stehen wir bei SIGEL für innovative und designstarke Büroprodukte. Wir ermöglichen erfolgreiches Arbeiten. Dabei richten wir uns heute und in Zukunft stets am Faktor Mensch aus. Der Mensch macht den Unterschied – besonders in einer zunehmend digitalen Welt.

SIGEL Produkte und Lösungen steigern Motivation und Kreativität durch inspirierend gestaltete Arbeitsplätze. Unser breit gefächertes, mehrfach ausgezeichnetes und innovatives Sortiment mit hochwertigen Büroprodukten orientiert sich an den Anforderungen moderner Arbeitswelten. Zusammen mit unserem Angebot an smarten digitalen Lösungen ermöglicht es New Work: moderne Arbeitswelten für motivierte Mitarbeiter.



# VON DER ZUKUNFT INSPIRIERT

Die Innovationskraft der Marke SIGEL  
drückt sich in drei Kompetenzfeldern aus.

## WORK:FLOW

### ARBEITSPROZESSE VEREINFACHEN UND BESCHLEUNIGEN

Standardabläufe gehören zum Arbeitsalltag und sollten transparent und möglichst einfach abgewickelt werden. Wir sorgen bei der Bewältigung von täglichen Arbeitsroutinen für mehr Effizienz: mit unseren innovativen digitalen Printservice-Lösungen und mit bewährten Produkten wie beispielsweise unseren Formularbüchern, Druckerpapieren, Infosystemen und Etiketten.

## WORK:SPACE

### ARBEITSUMGEBUNGEN FUNKTIONALER UND INSPIRIERENDER GESTALTEN

Stilvolle Lösungen für verbesserte Arbeitsplatzorganisation und intelligente Raumlösungen sind eine gute Basis für mehr Motivation. Das umfasst Produkte zur Arbeitsplatzorganisation wie beispielsweise Schreibtisch-Accessoires, Designobjekte fürs Büroumfeld oder unsere neuen Akustik-Lösungen Sound Balance.

## WORK:MODE

### MODERNE ARBEITSWEISEN UNTERSTÜTZEN UND WEITERENTWICKELN

In die Zukunft gerichtete konzeptionelle Aufgabenstellungen erfordern zeitgemäße Tools, die Interaktion zwischen Menschen verbessern und helfen, Ideen und Gedanken festzuhalten, zu visualisieren und zu teilen. Dazu zählen unter anderem unsere großflächigen Glas-Magnetboards Artverum, die agilen Boards Meet-up sowie Notizbücher und Kalender.



Konzeption und Design: Zeichen & Wunder

BP 215

**SIGEL GmbH**

Bäumenheimer Str. 10  
86690 Mertingen  
Deutschland

Telefon +49 90 78 81-0  
kontakt@sigel.de  
www.sigel-office.com



[sigel-office.com](http://sigel-office.com)