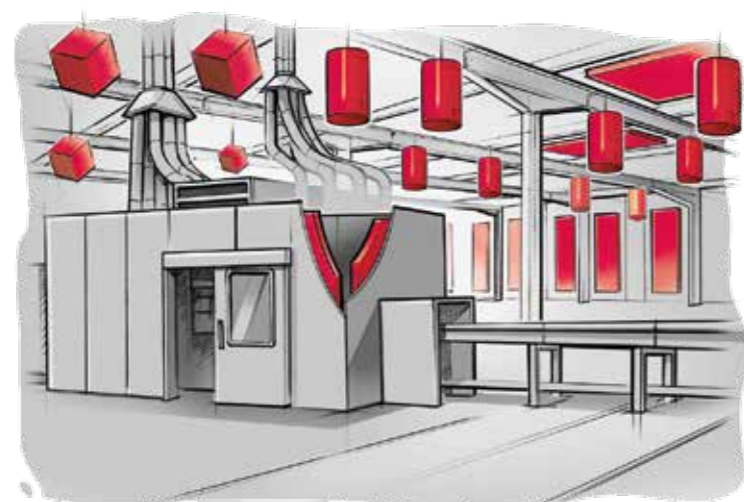


## Elemente:

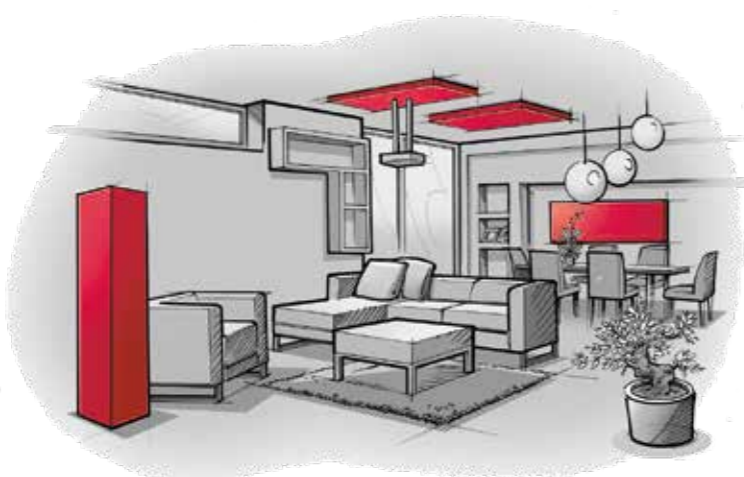
- ▶ Deckensegel
- ▶ Würfel
- ▶ Akustikbilder
- ▶ Zylinder
- ▶ Säulen
- ▶ Raumteiler



Schallabsorption in Industriehallen



Schallabsorption in Büroräumen



Schallabsorption in öffentlichen oder privaten Räumen



Wir zerbrechen uns  
gern Ihren Kopf.

## Von laut zu leise Akustiklösungen

### Beratung



#### Anwendungstechnische Beratung

Tel. +49 89 99 135-155  
Fax +49 89 99 135-164  
swt-technik@sahlberg.de

#### Kaufmännische Beratung

Tel. +49 89 99 135-147  
Fax +49 89 99 135-164  
swt@sahlberg.de

© Titelfoto: Architekten  
Wollmann&Mang BDA, Anton Mang

#### SAHLBERG GmbH

Friedrich-Schüle-Straße 20  
DE-85622 Feldkirchen/München  
Tel. +49 89 99 135-0  
Fax +49 89 99 135-120  
info@sahlberg.de  
[www.sahlberg.de](http://www.sahlberg.de)

SAHLBERG ist eine EU-weit eingetragene Marke  
der SAHLBERG GmbH

Ein Unternehmen der **HABERKORN** Gruppe



# Lösungen für Schallisolierung, Schallabsorption und Lärminderung

Lärm ist ein störendes Geräusch, das zur Gefährdung von Gesundheit und Sicherheit werden kann. Geräusche entstehen durch Schwingungen und breiten sich in der Luft als Schallwellen aus.

Oft werden sie durch Maschinen, Werkzeuge oder in der Umgebung ausgelöst und beeinträchtigen die Konzentrationsfähigkeit.

Durch eine schallabsorbierende Gestaltung von Decken- und/oder Wandflächen kann diese Lärmbelastung reduziert werden, da sich der Geräuschpegel und der Nachhall verringern. Das wirkt sich positiv auf die Arbeitsumgebung aus und steigert die Produktivität.

## Wir bieten Ihnen:

- ▶ Kompetente schalltechnische Beratung am Telefon, per E-Mail oder in einem persönlichen Gespräch vor Ort
- ▶ Komplettlösungen für Akustik/ Schall-dämmung in allen Bereichen – inklusive akustische Messungen und Auslegungen sowie Montage
- ▶ Anfertigung von maßgeschneiderten Schallschutz-Lösungen
- ▶ Kurzfristige Lieferung von Standardmaterialien
- ▶ Material für feuchte und warme Umgebungen sowie für den Lebensmittelbereich

## Messungen

- ▶ Lärmmessung
- ▶ Nachhallzeitmessung
- ▶ Oktavanalyse
- ▶ Terzanalyse



Schallabsorption im Lebensmittelbereich

## Produktprogramm

Anwendungsbereich	Raumakustik	Kapselung	Frequenzbereich			Temperatur in C°	Brandverhalten
			Entdröhnung	Hoch	Breitbandig		
<b>Schallschluckmaterialien</b>							
pinta PLANO	x				x	-60 bis +150	B1 auch in A2 erhältlich
pinta PYRAMIDE	x				x	-60 bis +150	B1
pinta WAFFEL	x				x	-60 bis +150	B1
pinta PLANO H	x				x	-60 bis +150	B1
Pinta WETROOM	x				x	-60 bis +150	B2
phonestop	x				x	-100 bis +300	A1
TapeTec Akustik Plan	x				x	-60 bis +150	B1
TapeTec Akustik PYRAMIDE	x				x	-20 bis +105	B2
ArmaSound 120 / 240		x			x	-20 bis +105	B2
TapeTec Akustik SH		x		x		-40 bis +100	B
TapeTec Akustik SR		x		x		-40 bis +100	B
TapeTec Akustik SO		x		x		-40 bis +100	B
TapeTec Akustik SN		x		x		-40 bis +100	B
TEROSON-4120 HK		x		x		-40 bis +100	selbstverlöschend
TEROSON Schalldämpfmatte SP200		x		x		-40 bis +100	flammhemmend
Schallschluckmatte Laysa 12 sk		x		x		-25 bis +80	schwerentflammbar
Schallschluckmatte Laysa 18 sk		x		x		-25 bis +80	schwerentflammbar
<b>Entdröhnungsmaterialien</b>							
TapeTec Akustik BF		x	x				
TEROSON BT Typ 2001/ 2002		x	x			-30 bis +80	
TEROSON BT SP100		x	x			-30 bis +80	
TEROSON WT 112DB		x	x			-30 bis +80	
<b>Kombinationsmaterialien</b>							
TapeTec Akustik KR		x	x	x		-35 bis +100	SE
TapeTec Akustik KS		x	x	x		-35 bis +80	SE
Schallschluckmatte Laysaphon sk		x	x	x		-25 bis +80	

In unserem Programm haben wir Materialien ganz nach Ihrem Anspruch an Design und Funktionalität in attraktiven Farben und individuell gestaltbar.

Für unterschiedliche Einsatzgebiete, wie beispielsweise Nass- und Feuchträume, sowie für den Hygiene- und Lebensmittelbereich, finden sich Materialien in unserem Portfolio.

Mit TapeTec® Akustik (ausgezeichnete Schallabsorption nach DIN EN ISO 354) können Sie wählen, ob Sie einen Wandabsorber, Deckenabhängiger oder doch lieber ein Wandbild haben möchten. Die Absorber lassen sich mit Stoffbezügen bespannen und mit Ihrem Wunschmotiv, Firmenlogo oder in der Wunschfarbe bedrucken.

Sollte unter den TapeTec® Modulen kein geeigneter Absorber sein, finden wir sicher ein anderes Material in unserem weitgefächerten Sortiment. Wir arbeiten mit bekannten Herstellern im Bereich der Akustiklösungen zusammen.



Schallabsorption in Büros (Deckensegel)



Schallabsorption in Industriehallen (Schallabsorptionsplatte)



Schallabsorption in privaten Räumen (Akustikbild)