



## Verbesserung der Raumakustik

- Kita
- Kindergarten
- Schule

[www.soniflex.de](http://www.soniflex.de)

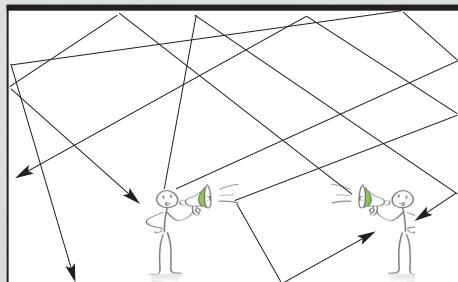




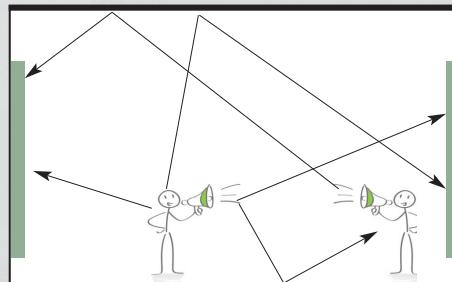
Lärm in Kindertageseinrichtungen belastet Kinder und Erzieher. Eine schlechte Raumakustik beeinträchtigt den Spracherwerb von Kindern und ist ein zusätzlicher Stressfaktor für Kinder mit Aufmerksamkeitsstörungen.

Zur Reduzierung des Lärmpegels empfehlen wir, Decke und/oder Wände absorbierend auszukleiden. Diese Maßnahme senkt die Nachhallzeit und erhöht die Sprachverständlichkeit. Dies macht einen Raum viel angenehmer und ermöglicht ungestörtes Spielen und konzentriertes Arbeiten.

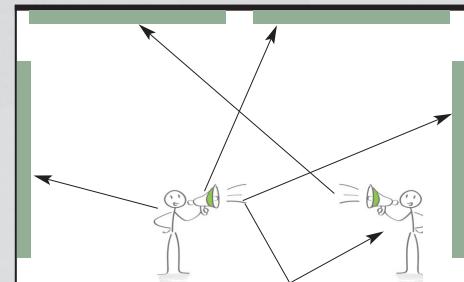
## Wirkungsweise Raumakustik



Raum ohne Akustikprodukte  
 ► viel Nachhall  
 ► schlechte Raumakustik



Raum mit Akustikprodukten an Wänden  
 ► weniger Nachhall  
 ► unangenehme Raumakustik



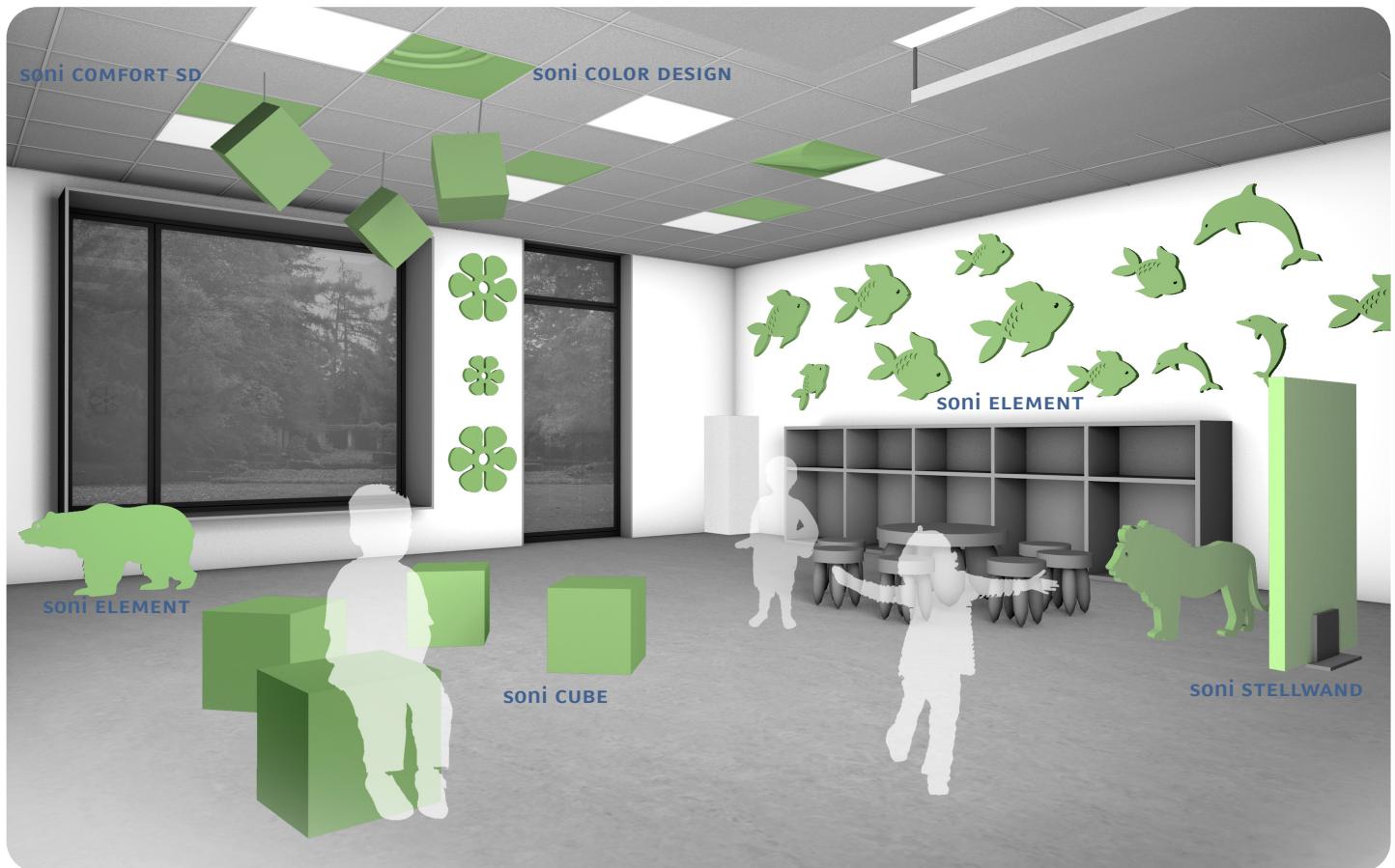
Raum mit Akustikprodukten an Wänden und Decke  
 ► optimierter Nachhall  
 ► angenehme Raumakustik



## Akustikelemente zur Befestigung an der Wand

PRODUKT	ABMESSUNG [mm]	FLÄCHENGEGWICHT PRO ELEMENT	FARBBEISPIELE
soni ELEMENT LEO	Groß: 971 X 603 X 50* Klein: 587 X 364 X 50*	Groß: 550 g Klein: 170 g ± 10 %	
soni ELEMENT BRUNO	Groß: 926 X 558 X 50* Klein: 518 X 312 X 50*	Groß: 560 g Klein: 240 g ± 10 %	
soni ELEMENT FRED	Groß: 866 X 558 X 50* Klein: 521 X 336 X 50*	Groß: 420 g Klein: 180 g ± 10 %	
soni ELEMENT BUTTERFLY	Groß: 853 X 569 X 50* Klein: 512 X 341 X 50*	Groß: 360 g Klein: 130 g ± 10 %	
soni ELEMENT FLORA	Groß: 602 X 554 X 50* Klein: 407 X 407 X 50*	Groß: 360 g Klein: 150 g ± 10 %	
soni ELEMENT CLOUD	Groß: 989 X 575 X 50* Klein: 533 X 308 X 50*	Groß: 570 g Klein: 160 g ± 10 %	
soni ELEMENT STAR	Groß: 600 X 571 X 50* Klein: 360 X 343 X 50*	Groß: 207 g Klein: 70 g ± 10 %	
soni ELEMENT TRAIN	Lok: 780 X 570 X 50* W: 406 X 427 X 50*	Lok: 465 g W: 186 g ± 10 %	
soni CIRCLE	Groß: Ø 380 X 50* Klein: Ø 235 X 50*	Groß: 210 g Klein: 75 g	
soni HEXAGON	Groß: 462 X 400 X 50* Klein: 462 X 400 X 30*	Groß: 230 g Klein: 120 g	

## Anwendungsbilder



## Anwendungsbilder



## Produktempfehlungen für Decke / Wand

### soni CIRCLE



Weißen Polyestervlies zur Optimierung der Raumakustik, kaschiert mit optisch ansprechendem Dekorfilz in modernen Trendfarben.

- DIN EN 13501-1: C-S2, do\*
- Format: verschiedene Größen

\* verklebt auf Gipskarton mit soni SPEZIALKLEBER oder befestigt mit soni KLETTBAND.

### soni ELEMENT



Formschöne Akustikelemente zur Schallabsorption bestehend aus einem weißen Polyestervlies - optional kaschiert mit einem farbigen Dekorfilz. Die Elemente sind in verschiedenen Motiven erhältlich.

- DIN EN 13501-1: C-S2, do\*
- Format: verschiedene Größen

### soni HEXAGON



Optisch ansprechende Akustikelemente zur Schallabsorption aus weißem Polyestervlies - optional mit farbigem Dekorfilz kaschiert.

- DIN EN 13501-1: C-S2, do\*
- Format: verschiedene Dicken

### soni PROTECT



Schallabsorber aus einem offenzelligen Melamin-Schaumstoff (Basotect ®) mit einem außergewöhnlich guten Schallabsorptionsvermögen.

- schwerentflammbar (DIN 4102, geprüft nach B1)
- Format: 1000 x 500 mm

## Anbringung durch Kleben



## Benötigte Hilfsmittel



- soni SPEZIALKLEBER
- Kartuschenpresse
- Cuttermesser
- Meterstab
- Bleistift
- Handschuhe
- Schaumroller



**ZUM  
MONTAGEVIDEO**

## Produktempfehlungen für Rasterdecken zum Einlegen

### soni COMFORT SD



Weißer PES-Vliesstoff zur Schallabsorption, einseitig verdichtet für eine glatte und optisch ansprechende Oberfläche. Kann in handelsübliche Standard-Rasterdecken mühelos eingelegt werden.

- schwerentflammbar (DIN 4102, geprüft nach B1)
- Format: 620 X 620 mm

### soni COLOR RD



Weißer PES-Vliesstoff, kaschiert mit einer textilen Oberfläche. Durch die farbenfrohen Akustikplatten wird eine angenehme Raumakustik erzeugt.

- DIN EN 13501-1: B-S1, do
- Format: 620 X 620 mm

### soni COLOR DESIGN WAVE



Verpresster und thermisch verdichteter PES-Vliesstoff, kaschiert mit einer textilen Oberfläche. Durch die farbenfrohen Akustikplatten wird eine angenehme Raumakustik erzeugt.

- DIN EN 13501-1: B-S1, do
- Format: 618 X 618 mm

### soni COLOR DESIGN YIN YANG



Verpresster und thermisch verdichteter PES-Vliesstoff, kaschiert mit einer textilen Oberfläche. Durch die farbenfrohen Akustikplatten wird eine angenehme Raumakustik erzeugt.

- DIN EN 13501-1: B-S1, do
- Format: 618 X 618 mm

## Anbringung durch Einlegen in Rasterdecken



## Erhältliche Farben



orange



rot



pink



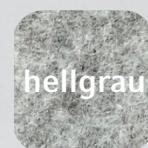
blau



grün



beige



hellgrau



anthrazit

Farbmuster auf Wunsch zusendbar

## Firmenvorstellung



Produktionsstandort Biberach



Produktionsstandort Ochsenhausen

### VORSTELLUNG

soniflex ist ein Geschäftsbereich der Cellofoam International GmbH & Co. KG - speziell für private und gewerbliche Kunden.

Als einer der führenden Spezialisten für Technischen Schallschutz ist Cellofoam seit mehr als 50 Jahren bekannt und entwickelt in Zusammenarbeit mit der Industrie hochwertige Lösungen zur Schalldämmung und Schalldämpfung. Beliefert werden namhafte Industrieunternehmen im In- und Ausland.

Diese Erfahrung und Kompetenz gibt Cellofoam unter dem Geschäftsbereich soniflex an private und gewerbliche Kunden weiter mit dem Ziel, in kürzester Zeit für jedes Lärmproblem, den geeigneten Lärmschutz anbieten zu können.

### WARUM SICH SO VIELE KUNDEN FÜR SONIFLEX ENTSCHEIDEN

- ▶ Onlineshop seit 2008
- ▶ Erstklassige Qualitätsprodukte direkt vom deutschen Hersteller
- ▶ über 50 Jahre Erfahrung in Entwicklung und Produktion
- ▶ Mittelständisches Familienunternehmen
- ▶ Top Service & Beratung (mehrsprachig)
- ▶ Fast alle Produkte ab Lager - Versand innerhalb von 24 Stunden (Mo - Fr)
- ▶ Versandkostenfrei in Deutschland ab 100 €
- ▶ Schnelle Lieferung mit DHL Paket
- ▶ Sicher und einfach bezahlen per PayPal, Kreditkarte oder Banküberweisung
- ▶ ISO-zertifiziertes Unternehmen gemäß ISO 9001:2015

### ANSPRECHPARTNER

#### ▶ Sylvia Schwind

T: +49 73 51 - 340 28 63  
E: sales@soniflex.de

#### ▶ Petra Engelniederhammer

T: +49 73 51 - 340 28 62  
E: sales@soniflex.de

- ▶ **Webshop:** [www.soniflex.de](http://www.soniflex.de)
- ▶ **Instagram:** [@soniflex\\_de](https://www.instagram.com/soniflex_de)
- ▶ **YouTube:** [soniflex](https://www.youtube.com/soniflex)

#### ▶ Adresse:

soniflex  
Freiburger Straße 44  
88400 Biberach

[www.soniflex.de](http://www.soniflex.de)

