

**ORG-DELTA**

Raumakustik · Einrichtung · Ergonomie

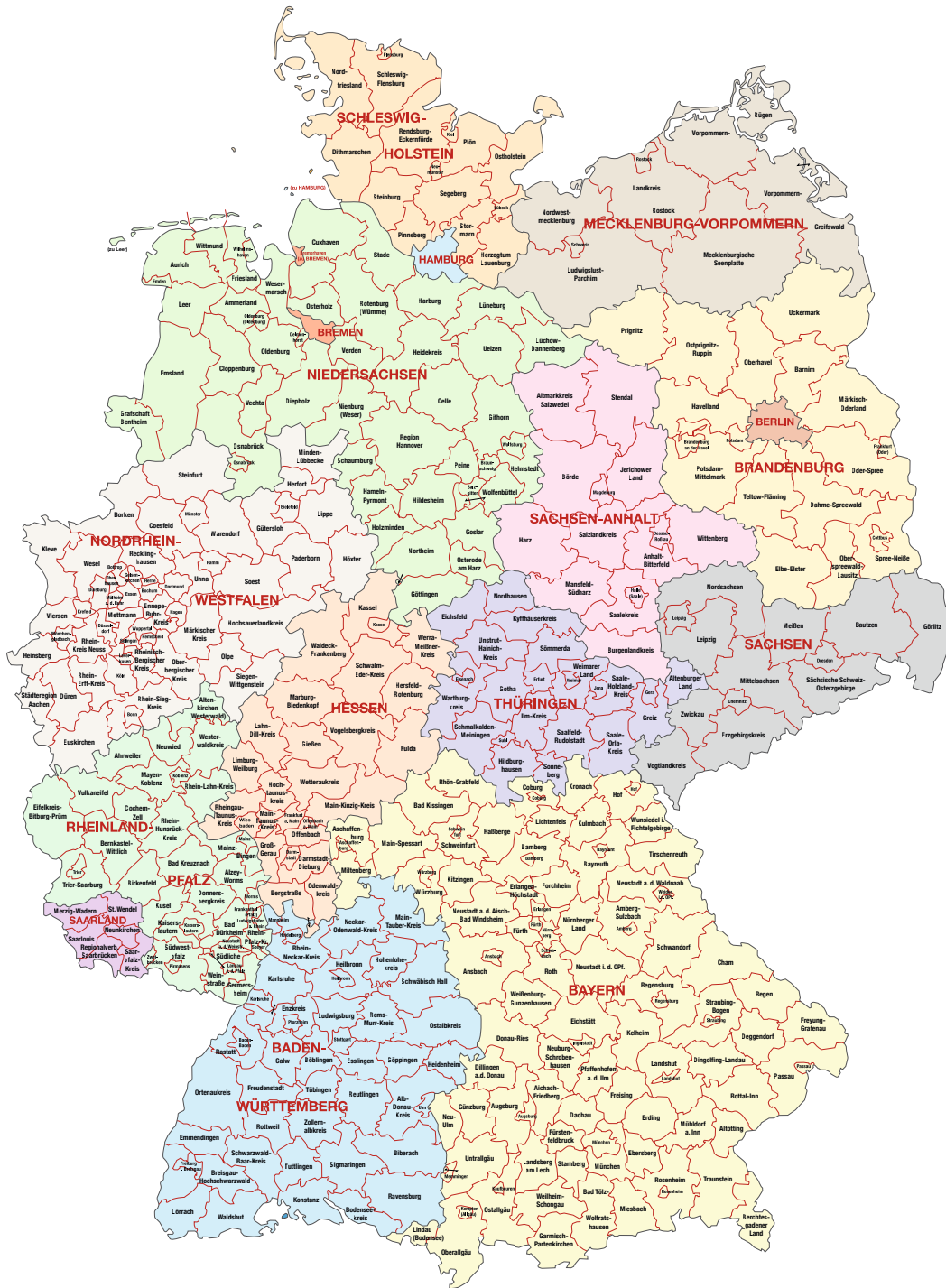


## **Gesamtkatalog Nr. 52**

für Kita/Schule/Hort

Raumakustik, ErzieherInnenstühle und mehr

# Wir bieten Ihnen deutschlandweiten Support



Wir sind bundesweit für Sie im Einsatz.

Alle Ansprechpartner finden Sie unter „Über uns“ auf unserer Website [www.org-delta.de](http://www.org-delta.de)

# Inhalt

|   | Seite       |   | Seite        |
|---|-------------|---|--------------|
| <b>ORG-DELTA stellt sich vor</b>                          | <b>4</b>    | <b>Stellwände, Faltwände, Tischaufsatz-Elemente</b> |              |
| <b>Absorber-Programm</b>                                  | <b>5-59</b> | Absorber-Stellwände PET G25                         | 46           |
| Das Thema Lärm  | 5           | Absorber-Faltwände PET G19                          | 47           |
| noisi – die moderne Lärmampel                             | 6-7         | <b>Mobile Akustik</b>                               |              |
| Raumakustik-Konzepte und Lösungen                         | 8-9         | Fahrbare Absorber-Faltwände PET G10                 | 48           |
| Impressionen Akustik-Projekte                             | 10          | Absorber-Tischaufsatz faltbar PET G19               | 49           |
| Impressionen Akustikprojekte                              | 11          | Materialbeschreibungen                              | 50-55        |
| <b>Deckenlösungen</b>                                     |             | <b>Stoffmusterkarten / Farbmusterkarten</b>         | 56-59        |
| Absorber-Platten M<br>ohne und mit Stoffkaschierung       | 12-13       | <b>Stuhl-Programm</b>                               | <b>60-75</b> |
| Absorber-Platten PET<br>ohne und mit Stoffkaschierung     | 14          | Übersicht ErzieherInnen-Stuhlprogramm               | 60-61        |
| Absorber-Platten Vario A2<br>ohne und mit Farbdruck       | 15          | Ergospin  | 62-63        |
| Absorber-Kreise M<br>ohne und mit Stoffkaschierung        | 16          | Neflex  | 64-65        |
| Absorber-Kreise PET<br>ohne und mit Stoffkaschierung      | 17          | Neflex Kombi  | 66-67        |
| Absorber-Kreise Vario A2<br>ohne und mit Farb-/Motivdruck | 18-19       | Nesta   | 68-69        |
| Absorber-Formen M<br>ohne und mit Stoffkaschierung        | 20-22       | EZ-Sattelhocker / EZ-Mini                           | 70           |
| Kanten-Absorber M   | 23          | Sofort-Wechsel-Schonbezüge                          | 71           |
| Absorber-Zylinder M<br>ohne und mit Stoffbezug            | 24-25       | Bezugsstoffe und Farben EZ-Stuhlprogramm            | 72-73        |
| Absorber-Würfel M<br>ohne und mit Stoffbezug              | 26-27       | LeiterInnenstuhl basic                              | 74-75        |
| Absorber-Einlegeplatten PET und Vario A2                  | 28          | ErzieherInnen-Sitzkissen                            | 76           |
| Absorber-Segel PET  | 29          | Xbrick® Hockersystem                                | 77           |
| Absorber-Segel Vario A2<br>ohne und mit Stoffkaschierung  | 30          | <b>Messgeräte</b>                                   | <b>78</b>    |
| Absorber-Baffeln Vario A2                                 | 31          | CO <sub>2</sub> -Ampel MB6                          | 78           |
| <b>Wandlösungen</b>                                       |             |   |              |
| Absorber-Elemente Stoff                                   | 32          |   |              |
| Absorber-Elemente Stoff Druck                             | 33          |   |              |
| Absorber-Elemente Stoff W                                 | 34          |   |              |
| Absorber-Elemente Stoff MET                               | 35          |   |              |
| Absorber-Bilder CHANGE                                    | 36          |   |              |
| Absorber-Bilder CHANGE kreativ                            | 37          |   |              |
| Absorber-Kreise Stoff<br>mit Stoffbezug                   | 38          |   |              |
| Absorber-Kreise Stoff W<br>mit wechselbarem Stoffbezug    | 39          |   |              |
| Absorber-Elemente Filz CB                                 | 40-41       |   |              |
| Absorber-Elemente Textil A2                               | 42          |   |              |
| Absorber-Elemente Vario A2                                | 43          |   |              |
| Absorber-Platten PET<br>ohne und mit Stoffkaschierung     | 44          |   |              |
| Absorber-Hexagon M  | 45          |   |              |

# ORG-DELTA:

## Gesundheit schützen – Wohlbefinden fördern – Leistung erhalten

ORG-DELTA ist ein in zweiter Generation inhabergeführtes Unternehmen mit Sitz in Reichenbach an der Fils. Seit unserer Unternehmensgründung im Jahr 1972 steht für ORG-DELTA Ergonomie an erster Stelle. In stetiger Weiterentwicklung entstehen Konzepte für verschiedene Arbeitswelten. Ziel ist es dabei immer eine gute Arbeitsumgebung zu schaffen und Belastungen am Arbeitsplatz zu minimieren.

### **Seit mehr als 20 Jahren sind wir im Bereich Lernwelten tätig.**

In Kindergärten und Schulen gehören Lärm und Rückenprobleme zu den Hauptbelastungen. Wir freuen uns daher sehr, einen wichtigen Beitrag zur Entlastung leisten zu können.

### **ErzieherInnenstühle und Raumakustik-Konzepte.**

Ein gesunder Rücken und eine ruhigere Arbeitsumgebung – ein erster wichtiger Schritt für eine gesündere Arbeitswelt.

Ihre Anja Winter  
und das Team von ORG-DELTA

---

## ORG-DELTA

### **ORG-DELTA Raumakustik-Konzepte:**

Oft befinden sich in der Kita und Schule viele Kinder in einem Raum – das bedeutet einen hohen Lärmpegel, unter dem Kinder und Erwachsene leiden.

Mit unseren vielseitigen Absorber-Lösungen in Design, Material und Preis finden wir auch für Sie das passende Konzept. Dabei erhalten Sie Ihre individuelle Lösung aus unserem vielfältigen Programm. Wir bieten Ihnen Beratung vor Ort, Raumanalysen, die Planung und die Montage aus einer Hand. Spezielle Akustikabsorber schützen dabei Ihre Gesundheit, sorgen für eine angenehme Raumakustik und somit für mehr Konzentration und Ruhe.

Ein optimales Akustik-Konzept beinhaltet aber auch Lärmbewusstsein und Lärmreduzierung.

### **ORG-DELTA Lärmampel:**

Durch unsere neue Lärmampel noisi können Kinder objektiv erkennen wie laut sie sind und sich selbst korrigieren. ORG-DELTA schafft mehr Lärmbewusstsein.

### **ORG-DELTA ErzieherInnenstuhl-Programm:**

Das Arbeiten mit Kindern auf Augenhöhe erfordert eigens entwickelte Stühle und veranlasste ORG-DELTA bereits im Jahr 2000 die ersten ErzieherInnenstühle zu entwickeln.

Optimale Ergonomie ist und war das Ziel bei all unseren Stuhl-Entwicklungen. Unsere Stühle bieten eine besonders niedrig einstellbare Sitzhöhe und individuelle Anpassbarkeit an die eigene Körpergröße mit wenigen Handgriffen.

Heute gibt es ein eigenes ErzieherInnen-Stuhlprogramm mit verschiedenen Modellen – für jeden Sitzgeschmack und Anwendungsfall ist etwas dabei: **Sitzen und sich wohlfühlen.**



*In der Ruhe  
liegt die Kraft*

## Erfahren Sie mehr über Lärm, seine Wirkung und mögliche Lösungskonzepte

### Was ist Lärm? Wie wirkt Lärm? Was kann man gegen Lärm tun?

- Lärm ist kein physikalischer, sondern ein subjektiver Begriff
- Lärm ist störender, belästigender oder gefährdender Schall
- Schall wird erst zu Lärm, wenn er bewusst oder unbewusst stört
- Lärm ist nicht nur störend, sondern auch Ausdruck von Spaß und Lebensfreude (Musik, Tanzen, Lachen..)
- Lärmempfinden ist von der Tageszeit und vom Alter abhängig

### Lärm wirkt auf das Gehör

- Minderung des Hörvermögens
- Geräuschempfindlichkeit

### Lärm wirkt auf den Körper

- Risiken von Herz-/Kreislaufkrankungen
- Vermehrte Ausschüttung von Stresshormonen
- Erhöhung des Blutdrucks
- Leistungsabfall
- Stressbedingte Alterung
- Muskelverkrampfungen
- Belastung der Stimme

### Lärm wirkt auf die Psyche

- Konzentrationsstörungen
- Verhaltensänderungen durch Verärgerung und Unzufriedenheit
- Schlafstörungen
- Abschalten wird schwierig

### Lärm wirkt auf die Kommunikation

- lautes Sprechen, angestregtes Zuhören
- weniger Dialoge
- Minderung der Sprachfähigkeit
- Verzögerung von Lernprozessen beim Spracherwerb
- Isolierung

### Lärm-Ursachen

- Baubedingt
  - schlechte Raumakustik
  - Direktschall
  - Nachhallzeit
  - Schallreflexionen
- Wahrnehmungsbedingt zu lautes Sprechen

### LÖSUNGEN

- Änderungen im Arbeitsablauf
- Verhaltensänderungen
- Bauliche Änderungen mittels unseren **Schallabsorbieren**, die wir Ihnen auf den folgenden Seiten vorstellen.

# noisi

die moderne lärmampel



**NEU!**



- Fördert Ruhe
- Macht Lärm sichtbar und bewusst
- Pädagogisch wertvoll
- Einfach bedienbar
- Vielfältig einstellbar

## noisi – die moderne Lärmampel vermittelt Kindern spielerisch mehr Lärmbewusstsein

Der Lärmpegel wird gemessen und zeigt den Kindern objektiv die aktuelle Lautstärke im Raum an.

Sie können sich einfach selbst korrigieren und das Aufzeigen ist nicht an die subjektive Aussage der BetreuerInnen gekoppelt.

Dies führt zu einer leichteren und besseren Kommunikation, höherer Zufriedenheit und einem pädagogisch wertvollen Umgang mit dem Thema Lärm.

## Vielfältige Einstellungen lassen sich einfach anpassen:

|   |  |
|---|--|
| <b>Lautstärke des Warntons:</b>           | Lautstärke des Warntons in % einstellen.   |
| <b>Raumtyp:</b>                           | Die übliche Lautstärke im Raum wählen (Leise/Mittel/Laut), je nach Aktivität.                            |
| <b>Schwellenwerte frei konfigurieren:</b> | <b>Grenze grün/gelb oder Grenze gelb/rot</b><br>Für jeden Raumtyp die Schwellenwerte frei konfigurieren. |
| <b>Reaktionszeit verändern:</b>           | Den Zeitraum wählen, über die der Anzeigewert gemittelt wird.<br>(3-12 Sekunden)                         |






## So fördert noisi

**noisi** – die moderne Lärmampel reduziert Lärm. Sie fördert nachhaltig stressfreies Spielen und Lernen, die Sprachentwicklung und Hörkompetenz.

**noisi** – schützt die Gesundheit aller Beteiligten.

Die Farben rot, gelb, grün sind aus dem Straßenverkehr abgeleitet.

-  = alles in Ordnung
-  = Achtung, bitte leiser
-  = Stopp, zu laut



Klassische Anzeige



Anzeige als Ampel



Anzeige als Smileys

## Die optische Anzeige ist in 3 Darstellungsformen wählbar:

Die Grundeinstellung ist die Smiley-Variante, die neben rot, grün und gelb beim Zurückschalten zusätzlich einen zwinkernden Smiley zeigt. Dieser vermittelt die Botschaft: **Gut gemacht!**



Damit die optische Anzeige bei einem höheren Geräuschpegel auch wahrgenommen wird, kann wahlweise ein Signalton zugeschaltet werden.



Das Info-Menü bietet eine Übersicht über die aktuellen Geräteeinstellungen. Durch Halten der mittleren (2) und unteren Touch-Buttons (3) für mindestens 3 Sekunden erreichen Sie das Info-Menü. Hier können weitere Einstellungen vorgenommen werden.

Der Signalton lässt sich durch Berühren des mittleren Touch-Buttons (2) aktivieren oder deaktivieren.



Unsere **noisi** – Tipps zur Einführung und Aufstellung:  
Mehr Infos zur Aufstellung und Einführung senden wir Ihnen gerne zu oder besuchen Sie uns unter [www.org-delta.de](http://www.org-delta.de).

Zur Unterstützung stellt Ihnen ORG-DELTA kostenlose Smiley-Vorlagen zum Ausmalen zur Verfügung.



# Der Weg zu Ihrem Akustik-Konzept: Service ist uns wichtig

## Bei der Analyse

Am Anfang steht stets unsere individuelle Beratung und genaue Analyse, welches Konzept und welche Produktlösungen Ihren Anforderungen am besten entsprechen.

## Bei der Planung

Raumbezogene akustische Berechnungen und Messdaten sind die Grundlage unserer Angebotserstellung. Die realisierbare Menge, das Design und das Budget bestimmen die Produktauswahl.

## Bei der Umsetzung

Einfache, schmutzfreie und schnelle Montage durch unsere bundesweiten Montageteams auch im laufenden Betrieb möglich.

## Sie wollen selbst montieren?

Wir unterstützen Sie mit praktischen Tipps zur Montage.

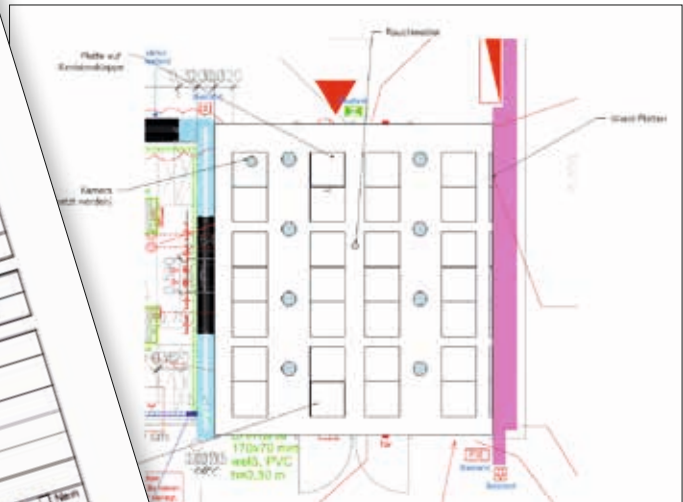
**Gutschein**  
für eine kostenlose Erstberatung.  
**Jetzt anfordern!**  
[www.org-delta.de](http://www.org-delta.de)

**ORG-DELTA**  
Raumakustik · Einrichtung · Ergonomie

*Bitte pro Raum immer ein neues Datenblatt verwenden!*

**Checkliste für akustische Berechnungen**

|  |   |
|--|---|
| ANGEBOTSADRESSE<br>(Bitte hier die Angebotsadresse)<br>Ansprechpartner und Abteilung |   |
| Adresse  |   |
| PLZ und Ort  |   |
| Telefon / Fax  |   |
| E-Mail   |   |
| Budget bekannt:  | <input type="checkbox"/> Ja Höhe: <input type="checkbox"/> noch offen               |
| Montage:   | <input type="checkbox"/> ORG DELTA <input type="checkbox"/> Selbstmontage           |
| Raumgröße in m <sup>2</sup>  | Länge: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> |
| Raumbezeichnung /<br>Raum-Einrichtung  |   |
| Wissenswertes  |   |
| Kopierliste: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein               |   |





# Decke, Wand, mobil...

vielseitig und effektiv

## ORG-DELTA Decken-Absorber

Gerade in Kindergärten und Schulen ist die Decke eine wichtige Fläche für die Optimierung der Raumakustik. Sie bietet meist die größte freie Fläche, um ausreichend Absorber zu integrieren. Der Boden fällt meist aus – denn er muss gut wischbar sein und ist daher meist schallhart.

Die Möglichkeiten sind vielseitig. Wir finden in Absprache mit Ihnen die passende Lösung für Ihre Räumlichkeiten. Die Absorber integrieren sich entweder fast unscheinbar an die Decke, oder können ein gestalterisches Element sein. **Ganz nach Ihren Vorstellungen.**

Deckenhöhe, Deckenbeschaffenheit und Lampendesign, Raumnutzung und die Anforderung an den Brandschutz prägen die mögliche Absorber-Auswahl.

**Ergänzend** zur Decke können auch Wandflächen mit Absorbern belegt werden, wobei Wände leider oft zugestellt oder wegen vieler Fenster nicht nutzbar sind.

## ORG-DELTA Wand-Absorber

Für eine optimale Raumakustik im Raum müssen nicht nur Schallreflexionen über die Decke, sondern auch Wandreflexionen minimiert werden.

**Die Lösung – ORG-DELTA Wand-Absorber.**

Obere Wandbereiche können flächenoptimiert in das Akustikkonzept eingebunden werden. Alle Absorber im unteren Wandbereich sind stabil durch Stoff geschützt. Somit kann jede noch so kleine Fläche mit ins Konzept eingebunden werden.

Gerne beraten wir Sie. Die Möglichkeiten sind vielseitig. Sicher findet sich die passende Lösung für Ihre Räumlichkeiten.

Die Absorber integrieren sich fast unscheinbar an der Wand, können aber auch gestalterisches Element sein. Pinnbare oder magnetische Elemente, wechselbare Bezüge, bedruckbare Varianten sind eine optische Aufwertung mit gleichzeitiger Schallabsorption.

Bei den stoffbezogenen Elementen gibt es eine große Auswahl an Stoffarten und Farben.

## ORG-DELTA mobile Absorber

Mobile Absorber sind eine gute Ergänzung zu Decken- und Wandlösungen und bei unterschiedlicher Raumnutzung. Ideal sind Raumteiler oder tragbare und rollbare Lösungen, die die Akustik optimieren und im Bedarfsfall wieder entfernt werden können.

# Das ORG-DELTA Absorber-Programm

## Impressionen Akustik-Projekte

so schön kann Ruhe sein!

### Deckenlösungen



### Wandlösungen



### Mobile Akustik und Lärmampel



Ergänzend zu unserem Programm für Kita/Schule/Hort bieten wir auch noch spezielle Akustik-Produkte, die vorwiegend in Büros/Callcenter oder auch in der Industrie zum Einsatz kommen. Fordern Sie gerne hierzu unsere Informationen an.

# Praxisbeispiel

Vorher



Nachher



# Absorber-Platten M ohne und mit Stoffkaschierung die vielseitige Deckenlösung



Absorber-Platten sind ideal für ein unauffälliges Deckenbild. Zur Optimierung der Raumakustik bietet sich zusätzlich die Montage im oberen Wandbereich an. Zur optischen Gestaltung sind die Platten auch mit umlaufender Fase oder mit Stoffkaschierung lieferbar.

**Abmessungen:** Viele verschiedene Plattengrößen und -stärken, je nach Deckenspiegel und Einsatzort, z.B. 1000 x 500 oder 625 x 625 mm, Stärken 40, 50, 60 oder 80 mm  
Unterschiedliche Absorber-Stärken kombiniert sorgen für eine optimierte Dämpfung in allen Frequenzbereichen.

**Gewicht:** Abhängig von der Plattengröße, z.B. 1000 x 500 x 40 mm = 0,15 kg

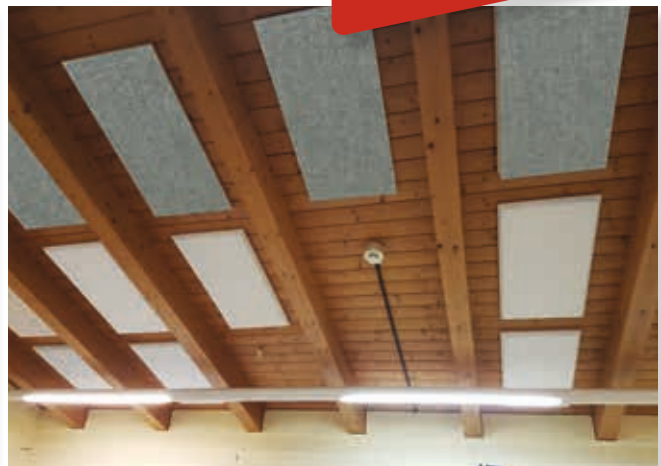
**Farben:**

- Weiß oder grau, mit oder ohne Fase
- Weiß, einseitig mit farbigem Stoff Sonus (CS) kaschiert

Farben und Stoffe finden Sie im Bereich Akustik – Stoffmusterkarten

**Befestigung:** An Decke und Wand geklebt, mit Seilen und Feder abgehängt oder mit Magnetbefestigung. Vorhandene Deckenaufbauten wie Leuchtenkörper, Feuermelder oder Sprinkleranlagen lassen sich gut integrieren.

Einseitig mit Stoff





**Material:**

Akustikkern Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102-1

Stoff Baustoffklasse C, s1, d0 nach DIN EN 13501-1

Eine detaillierte Materialbeschreibung finden Sie in der Rubrik Technische Daten und Klassifizierung



Absorber-Platten mit Fase



Absorber-Platten ohne Fase



# Absorber-Platten PET

ohne und mit Stoffkaschierung – ohne und mit Fase  
hoch schallabsorbierend und hart im Nehmen



Durch geglättete Oberflächen sind die PET-Produkte als Klebevariante enorm belastungsfähig. Zur weiteren Optimierung der Raumakustik bietet sich zusätzlich die Montage im oberen Wandbereich an. Zur optischen Gestaltung sind die Platten auch mit aufgezogenem Stoff lieferbar.

**Abmessungen:** Viele unterschiedliche Plattengrößen und -stärken, je nach Deckenspiegel und Einsatzort, z.B. 600x600 mm oder 1200x1200 mm. Stärken 25 oder 50 mm.

**Farbe:**

- Weiß
- Weiß, einseitig mit farbigem Stoff Sonus (CS) kaschiert

Farben und Stoffe finden Sie im Bereich Akustik – Stoffmusterkarten

**Befestigung:** An Decke und Wand direkt verklebt, mit Magnetbefestigung oder als Baffel abgehängt

**Material:** Akustikkern Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102-1  
Stoff Baustoffklasse C, s1, d0 nach DIN EN 13501-1

Eine detaillierte Materialbeschreibung finden Sie in der Rubrik Technische Daten und Klassifizierung



# Absorber-Platten Vario A2 ohne und mit Farbdruck

## Farbe und erhöhter Brandschutz in einem

Mit diesen Absorber-Elementen verbessern Sie nicht nur die Akustik wirkungsvoll, sie sind auch ideal einsetzbar in Flurbereichen, da sie den erhöhten Brandschutzvorschriften gerecht werden.

**Abmessungen:** 600 x 600 x 40 mm

**Gewicht:** Ca. 4,5 kg/m<sup>2</sup>

**Farben:**

- Weiß, ähnlich RAL 9003 in edler Optik
- CMYK-Digitaldruck der sichtbaren Oberfläche nach Standard-Farbkarte
- **NEU:** Sichtbare Oberfläche bedruckt in **Holzoptik** und **Betonoptik**

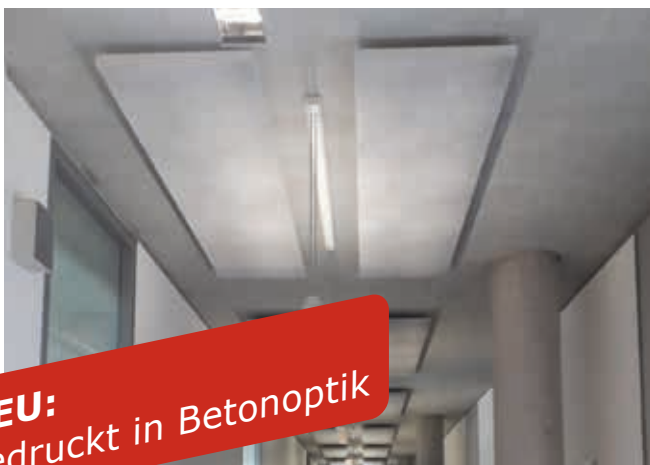
**Befestigung:** je nach Deckenbeschaffenheit direkt an der Decke verklebt oder mit Z-Profilen.

**Material:** Baustoffklasse A2-s1, d0 gemäß DIN EN 13501-1

Eine detaillierte Materialbeschreibung finden Sie in der Rubrik Technische Daten und Klassifizierung



Beispielhafte Abbildung



**NEU:**  
Bedruckt in Betonoptik

# Absorber-Kreise M ohne und mit Stoffkaschierung geometrische Grundformen im Einsatz



Die Elemente können ideal gestalterisch in unterschiedlichen Größen und Formen miteinander kombiniert werden. Absorber-Kreise eignen sich bei runden Leuchten oder runden Deckenformen.

**Abmessungen:** Verschiedene Durchmesser und Stärken, je nach Deckenspiegel und Einsatzort, z.B. Ø 500, 600, 800, 1000 oder 1200 mm  
Stärken 40, 50, 60 oder 80 mm

**Farben:**

- Weiß oder grau
- Weiß, einseitig mit farbigem Stoff Sonus (CS) kaschiert

Farben und Stoffe finden Sie im Bereich Akustik – Stoffmusterkarten

**Befestigung:** An Decke und Wand geklebt, mit Seilen und Feder abgehängt oder mit Magnetbefestigung

**Material:** Akustikkern Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102-1  
Stoff Baustoffklasse C, s1, d0 nach DIN EN 13501-1

Eine detaillierte Materialbeschreibung finden Sie in der Rubrik Technische Daten und Klassifizierung





# Absorber-Kreise PET ohne und mit Stoffkaschierung hoch schallabsorbierend und hart im Nehmen



Durch geglättete Oberflächen sind die PET-Produkte als Klebevariante enorm belastungsfähig.

**Abmessungen:** Ø 600, 800 oder 1000 mm  
Stärken 25 oder 50 mm

**Farbe:**

- Weiß
- Weiß, einseitig mit farbigem Stoff Sonus (CS) kaschiert

**Befestigung:** An Decke und Wand direkt verklebt oder mit Magnetbefestigung

**Material:** Akustikkern Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102-1  
Stoff Baustoffklasse C, s1, d0 nach DIN EN 13501-1

Eine detaillierte Materialbeschreibung finden Sie in der Rubrik Technische Daten und Klassifizierung



# Absorber-Kreise Vario A2 ohne und mit Farb-/Motivdruck

## die Lösung mit erhöhtem Brandschutz A2

Mit diesen Absorber-Elementen verbessern Sie nicht nur die Akustik wirkungsvoll, sie sind auch ideal einsetzbar in Flurbereichen, da sie den erhöhten Brandschutzvorschriften gerecht werden.

**Abmessungen:** Ø 600, 800, 1200 mm  
Stärke 40 mm

**Farben:**

- Weiß, ähnlich RAL 9003 in edler Optik
- Mit Motivdruck oder mit unifarbener CMYK-Digitaldruck der sichtbaren Oberfläche nach Standard-Farbkarte

**Befestigung:** An der Decke direkt verklebt, an Seilen abgehängt,  
Direktbefestigung mit C-Profilen oder Z-Profilen

**Material:** Baustoffklasse A2-s1, d0 gemäß DIN EN 13501-1

Eine detaillierte Materialbeschreibung finden Sie in der Rubrik Technische Daten und Klassifizierung





# Absorber-Formen M ohne und mit Stoffkaschierung

## Schmetterlinge, Fische, Blumen und Wolken



Diverse  
Formen

Absorber-Formen sind für die oberen Wandbereiche und zur Montage an Decken geeignet.  
Ein Highlight in jedem Gruppen- oder Sanitärraum.

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| <b>Abmessungen:</b> Schmetterlinge: | ca. 800 x 600 mm       |
| Fische:                             | ca. 0,5 m <sup>2</sup> |
| Blumen:                             | ca. 1,0 m <sup>2</sup> |
| Wolken:                             | ca. 1000 x 500 mm      |
| Stärke 50 mm                        |                        |

Weitere Formen auf Anfrage möglich

- Farben:**
- Weiß oder grau
  - Weiß, einseitig mit farbigem Stoff Sonus (CS) kaschiert
- Farben und Stoffe finden Sie im Bereich Akustik – Stoffmusterkarten

### Absorber-Schmetterlinge

schaffen zauberhafte Ruhe



### Absorber-Fische

setzen Akzente im Raum



### Absorber-Blumen

die Stille der Natur





### Absorber-Wolken

bringen den Himmel in die Räume

#### Befestigung:

An Decke und Wand geklebt, mit Seilen und Feder abgehängt oder mit Magnetbefestigung

#### Material:

Akustikkern Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102-1

Stoff Baustoffklasse C, s1, d0 nach DIN EN 13501-1

Eine detaillierte Materialbeschreibung finden Sie in der Rubrik Technische Daten und Klassifizierung

Fragen Sie uns  
nach Ihren  
Wunschformen!



# Absorber-Formen M Dreiecke ohne und mit Stoffkaschierung

Absorber-Dreiecke, Quadrate, Rechtecke und Kreise einzeln oder kombinierbar.  
So können Sie gleichzeitig das Erlernen geometrischer Formen fördern.



**Abmessungen:** 500 mm x 500 mm x 50 mm

**Farben:**

- Weiß oder grau
- Weiß, einseitig mit farbigem Stoff Sonus (CS) kaschiert

Farben und Stoffe im Bereich Stoffmusterkarten

**Befestigung:** An Decke und Wand geklebt, mit Seilen und Feder abgehängt oder mit Magnetbefestigung

**Material:** Akustikkern Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102-1  
Stoff Baustoffklasse C, s1, d0 nach DIN EN 13501-1

Eine detaillierte Materialbeschreibung finden Sie in der Rubrik Technische Daten und Klassifizierung



# Kanten-Absorber M

## den Schall einfangen in der Ecke



Absorber, die an den Kanten zwischen Decke und Wand angebracht werden, dämpfen vor allem die mittleren und tieferen Frequenzbereiche. Durch gezieltes Anbringen an Wand- und Deckenübergängen kann die Absorption wesentlich erhöht und der Schalldruck reduziert werden.

**Abmessungen:** 1200 x 200 x 200 mm

**Farbe:** Weiß oder grau, mit Fase 80 mm an der Sichtseite und 30 mm rückseitig

**Befestigung:** An Decke und Wand direkt verklebt oder mit Magnetbefestigung

**Material:** Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102-1

Eine detaillierte Materialbeschreibung finden Sie in der Rubrik Technische Daten und Klassifizierung



Speziell für tiefe Frequenzen!

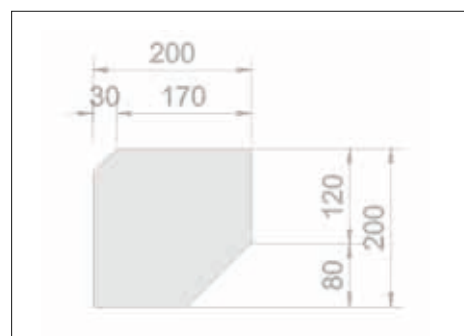
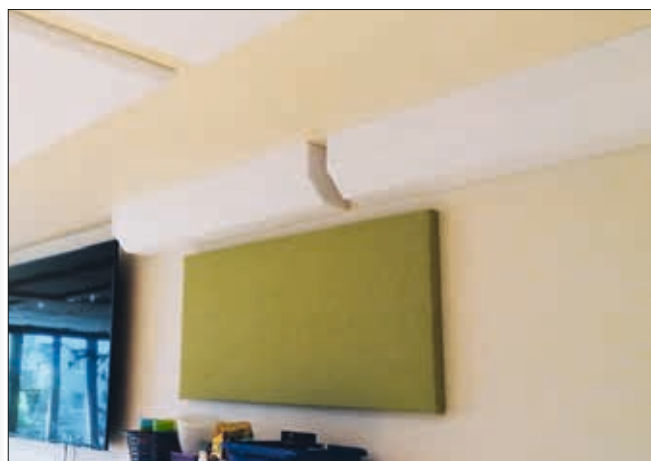
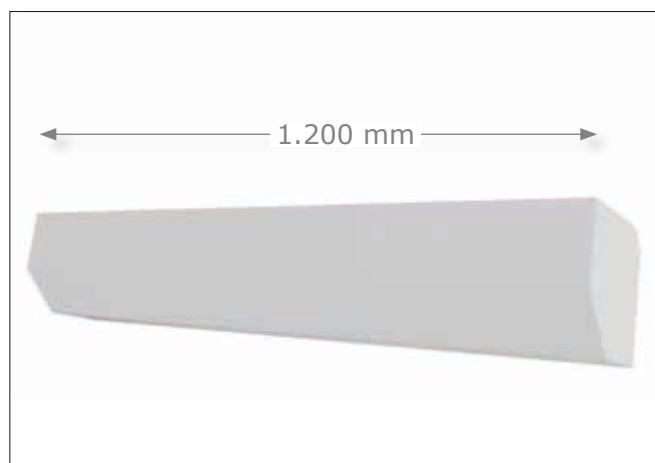


Abbildung:  
Querschnitt



# Absorber-Zylinder M ohne und mit Stoffbezug die ideale Lösung für Schrägen und gewölbte Decken

Absorber-Zylinder sind besonders geeignet für Räume mit einer Höhe ab 2,50 m zur Anbringung an der Decke - ideal auch bei Holzdecken. Die Zylinder gibt es wahlweise mit oder ohne Stoffbezug.

**Abmessungen:** 1200 x Ø 150 mm  
1200 x Ø 230 mm

**Gewicht:** 0,8 kg

**Farben:**

- Weiß oder grau

Stoffbezüge in großer Auswahl:

- In Grundfarben rot, gelb, blau, grün und weiß
  - Weißer Stoff mit unifarbenem Druck
  - Hochwertiger, gewebter Stoff Xtreme (CX) oder Stoff Sonus (CS)
- Farben und Stoffe finden Sie im Bereich Akustik – Stoffmusterkarten



Eine detaillierte Materialbeschreibung finden Sie in der Rubrik Technische Daten und Klassifizierung





**Befestigung:**

Je nach Raumnutzung liefern wir Ihnen das optimale Befestigungsmaterial für eine waagrecht oder senkrecht abgehängte Variante oder zur direkten Befestigung

**Material:**

Absorber und Stoffbezug Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102-1





# Absorber-Würfel M ohne und mit Stoffbezug

## die kompakte Lösung für hohe Räume

Absorber-Würfel sind besonders geeignet für hohe Räume oder zur Anbringung direkt über den Arbeitsplatz. Die Würfel gibt es wahlweise mit oder ohne Stoffbezug.

**Abmessungen:** 400 x 400 x 400 mm  
600 x 600 x 600 mm (nur mit Stoffbezug lieferbar)

**Gewicht:** 0,9 kg  
1,8 kg

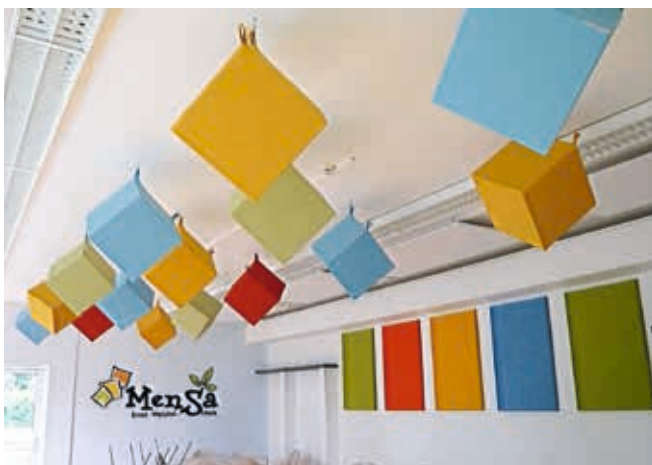
### Farben:

- Weiß oder grau

Stoffbezüge in großer Auswahl:

- In Grundfarben rot, gelb, blau, grün und weiß
- Weißer Stoff mit Motivdruck oder unifarbenem Druck
- Hochwertiger, gewebter Stoff Xtreme (CX) oder Stoff Sonus (CS)  
(Farben und Stoffe im Bereich Stoffmusterkarten)

Eine detaillierte Materialbeschreibung finden Sie in der Rubrik Technische Daten und Klassifizierung



**Befestigung:**

Je nach Raumnutzung liefern wir Ihnen das optimale Befestigungsmaterial für eine abgehängte Variante mit Seil, Direktbefestigung an der Decke oder auch zur ballwurfsicheren Variante mit Karabiner

**Material:**

Absorber und Stoffbezug Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102-1



## Absorber-Einlegeplatten PET

Diese Einlegeplatten sind für den Austausch bei vorhandenen T24-Schienensystemen gedacht.

**Abmessungen:** 600 x 600 mm  
625 x 625 mm  
Stärke 25 oder 50 mm

**Farbe:** Weiß

**Material:** Baustoffklasse B1 nach DIN 4102-1  
(schwer entflammbar)

Eine detaillierte Materialbeschreibung finden Sie in der Rubrik Technische Daten und Klassifizierung



## Absorber-Einlegeplatten Vario A2

Diese Einlegeplatten sind für den Austausch bei vorhandenen Rasterdecken gedacht.

**Abmessungen:** 600 x 600 mm  
625 x 625 mm  
Stärke 15 mm

**Farbe:** Weiß

**Material:** Baustoffklasse A2-s1, d0 gemäß  
DIN EN 13501-1

Eine detaillierte Materialbeschreibung finden Sie in der Rubrik Technische Daten und Klassifizierung



# Absorber-Segel PET

## für die elegante Deckengestaltung



Diese Segel setzen bewusst Akzente im Raum und bieten somit elegante Gestaltungsmöglichkeiten für die Decke.

**Abmessungen:** 1000 x 500 mm  
1000 x 1000 mm  
2000 x 1000 mm  
Stärken 25, 35 und 50 mm

**Rahmen:** Sichtbarer, umlaufender Alurahmen natur matt oder rückseitig aufgeklebter Rahmen

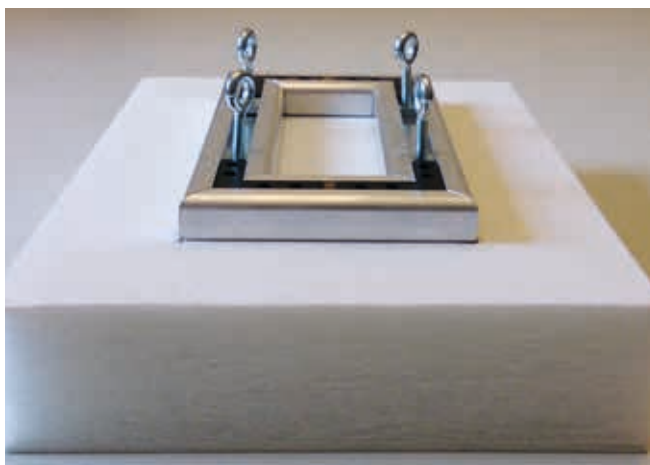
**Farbe:**

- Weiß, einseitig mit farbigem Stoff Sonus (CS) kaschiert
- CMYK-Digitaldruck der sichtbaren Oberfläche nach Standard-Farbkarte

**Befestigung:** Abhängung mit Stahlseilen, Nylonseilen, Knotenketten (jeweils 4 Stück)

**Material:** Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102-1

Eine detaillierte Materialbeschreibung finden Sie in der Rubrik Technische Daten und Klassifizierung



# Absorber-Segel Vario A2 ohne und mit Farbdruck

## Farbe und erhöhter Brandschutz in Einem



Durch das Abhängen bringen Sie die Absorber in die Nähe der Schallquelle und verbessern somit die Akustik wirkungsvoll.

**Abmessungen:** 600 x 800 mm      800 x 1200 mm  
 600 x 1200 mm      1200 x 1200 mm  
 600 x 1800 mm      1200 x 1800 mm  
 600 x 2400 mm      1200 x 2400 mm  
 Stärke 40 mm und 140 mm

**Farben:**

- Weiß, ähnlich RAL 9003 in edler Optik
- Mit unifarbenem Druck der sichtbaren Oberfläche nach Farbkarte
- **NEU:** Sichtbare Oberfläche bedruckt in Holz- oder Betonoptik

**Befestigung:** Von der Decke an Seilen abgehängt oder mit Direktbefestigung mit C-Profilen.  
 An Wänden oder Deckenschrägen mit Z-Profilen

**Material:** Baustoffklasse A2-s1, d0 gemäß DIN EN 13501-1

Eine detaillierte Materialbeschreibung finden Sie in der Rubrik Technische Daten und Klassifizierung

**NEU:**  
 Bedruckt in Holzoptik



Beispielhafte Abbildung



**NEU:**  
 Bedruckt in Betonoptik



# Absorber-Baffeln Vario A2

## die Lösung mit erhöhtem Brandschutz A2



Mit diesen Baffeln verbessern Sie nicht nur die Akustik wirkungsvoll, sie sind auch ideal einsetzbar in Flurbereichen, da sie den erhöhten Brandschutzvorschriften gerecht werden.

**Abmessungen:** verschiedene Baffelgrößen je nach Einsatzort

**Farben:** Weiß, ähnlich RAL 9003 in edler Optik

**Befestigung:** An Seilen abgehängt  
Auch geeignet für thermisch aktivierte Decken

**Material:** Baustoffklasse A2-s1, d0 gemäß DIN EN 13501-1

Eine detaillierte Materialbeschreibung finden Sie in der Rubrik Technische Daten und Klassifizierung



# Absorber-Elemente Stoff

## unifarbig Wandgestaltung mit hochwertigem Stoff



Diese Variante der Elemente Stoff ist mit fest verbundenem Stoffüberzug. Wahlweise mit oder ohne MDF-Trägerplatte lieferbar.

### Bezugstoffe:

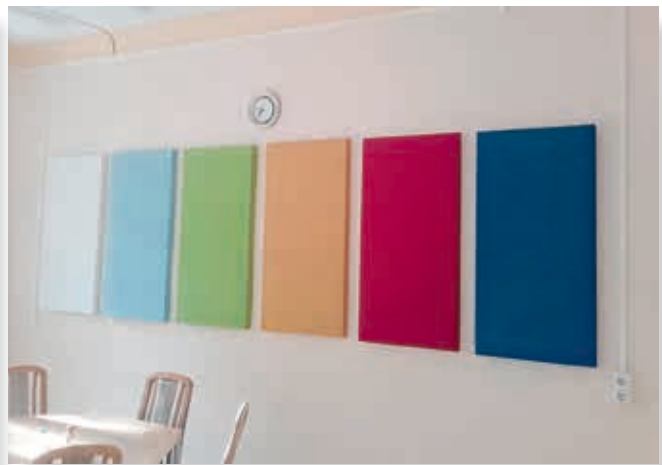
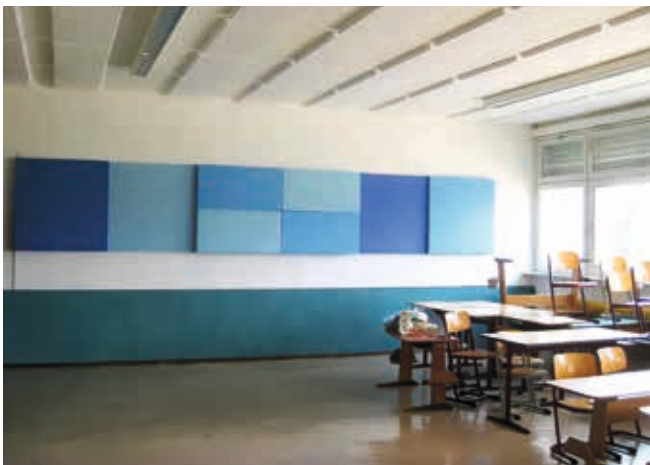
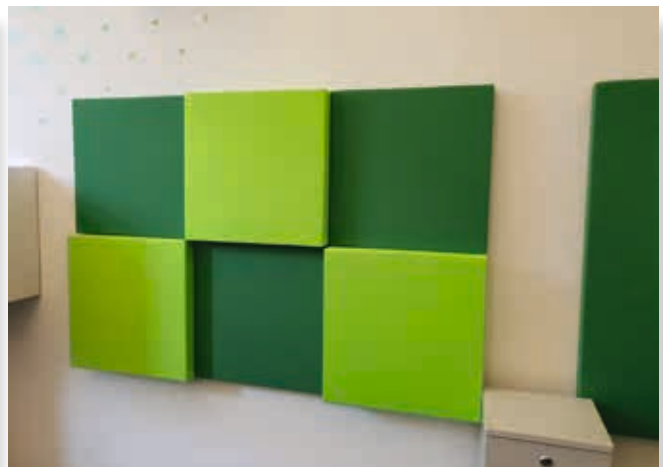
- Hochwertiger, gewebter Stoff Xtreme (CX) in vielen Farben verfügbar
- Hochwertiger, filzähnlicher Stoff Sonus (CS) in vielen Farben verfügbar

**Abmessungen:** 500 x 500 mm      600 x 600 mm  
 1000 x 500 mm      1200 x 600 mm  
 1000 x 1000 mm      1200 x 1200 mm

Stärken 50, 100, 150 mm

Unterschiedliche Absorber-Stärken kombiniert sorgen für eine optimierte Dämpfung in allen Frequenzbereichen.

Farben und Stoffe finden Sie im Bereich Akustik – Stoffmusterkarten





# Absorber-Elemente Stoff Druck

## Wandgestaltung mit individuellem Motiv

Diese Variante der Elemente Stoff ist mit fest verbundenem Stoffüberzug.

Wahlweise mit oder ohne MDF-Trägerplatte lieferbar.

Der Bezugstoff kann mit individuellem Motiv oder mit unifarbendem Druck gestaltet werden.

**Abmessungen:** 500 x 500 mm      1000 x 1000 mm  
 1000 x 500 mm      1500 x 1000 mm  
 2000 x 1000 mm  
 Stärken 50, 100 mm    Stärke 50 mm

### Druck

- Weißer Stoff mit unifarbendem Druck
- Weißer Stoff mit Motivdruck aus Bilddatenbanken (kostenpflichtig) oder mit Kundenmotiv.

**Wichtiger Hinweis:** Der Stoff wird am Rand umgeschlagen, daher muss darauf geachtet werden, dass das Motiv nicht angeschnitten wird!



### Für die Elemente Stoff CX, CS und Stoff Druck gilt:

- Befestigung:**
- Rückseitig mit Montageplatte aus Holz mit Befestigungslöchern
  - Rückseite ohne Montageplatte zum Verkleben (nur bei Stärke 50 mm möglich)

**Material:** Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar)  
 nach DIN 4102-1

Eine detaillierte Materialbeschreibung finden Sie in der Rubrik Technische Daten und Klassifizierung

Farben und Stoffe finden Sie im Bereich Akustik – Stoffmusterkarten



## Absorber-Elemente Stoff W

### unifarben mit wechselbarem Bezug

Diese Variante der Elemente Stoff ist mit abnehmbarem Stoffüberzug. Der Stoffbezug wird rückseitig mit Klett an der Trägerplatte befestigt. Damit kann er abgenommen, gewaschen und auch gewechselt werden. Der Bezug ist ein hochwertiger, gewebter Stoff Xtreme (CX) oder Stoff Sonus (CS) in vielen Farbvarianten.

**Abmessungen:** 500 x 1000 mm  
1000 x 1000 mm  
1500 x 1000 mm  
Stärke 50 mm



abnehmbarer Bezug,  
bis 60° C waschbar (CX)



## Absorber-Elemente Stoff Druck W

### mit wechselbarem Motiv immer individuell

Gestalten Sie mit Ihren Motiven Ihre Wände immer wieder neu! Da der Bezugsstoff abnehmbar ist, können Sie nach Bedarf neue Ideen an die Wand bringen. Der Stoff ist waschbar bis 60°C.

**Abmessungen:** 500 x 1000 mm  
1000 x 1000 mm  
1500 x 1000 mm  
Stärke 50 mm

- Druck:**
- Weißer Stoff mit unifarbener Druck
  - Weißer Stoff mit Motivdruck aus Bilddatenbanken (kostenpflichtig) oder mit Kundenmotiv.
- Wichtiger Hinweis:** Der Stoff wird am Rand umgeschlagen, daher muss darauf geachtet werden, dass das Motiv nicht angeschnitten wird!

**Wechselbezug:** Einzel, jederzeit nachbestellbar



# Absorber-Elemente Stoff MET

## magnetisch – mit eingearbeitetem Lochblech



Dieses Element besitzt zusätzlich zum Akustikkern ein Lochblech aus Metall. Damit wird es zum optimalen Memoboard ohne Pinnnadeln. Der Bezug ist ein hochwertiger, gewebter Stoff Xtreme (CX) oder Stoff Sonus (CS) in vielen Farbvarianten. Die Rückseite ist mit einer Montageplatte versehen.

**Abmessungen:** 600 x 1200 mm  
Stärke 50 mm



Memoboard  
mit Magneten!

**Für die Elemente Stoff CX W/CS W, Druck W und CX MET/CS MET gilt:**

**Befestigung:** Rückseitig mit Montageplatte aus Holz mit Befestigungslöchern

**Material:** Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102-1

Eine detaillierte Materialbeschreibung finden Sie in der Rubrik Technische Daten und Klassifizierung

Farben und Stoffe finden Sie im Bereich Akustik – Stoffmusterkarten

# Absorber-Bilder CHANGE

die elegante Verbindung von Akustik und Design mit wechselbarer Optik



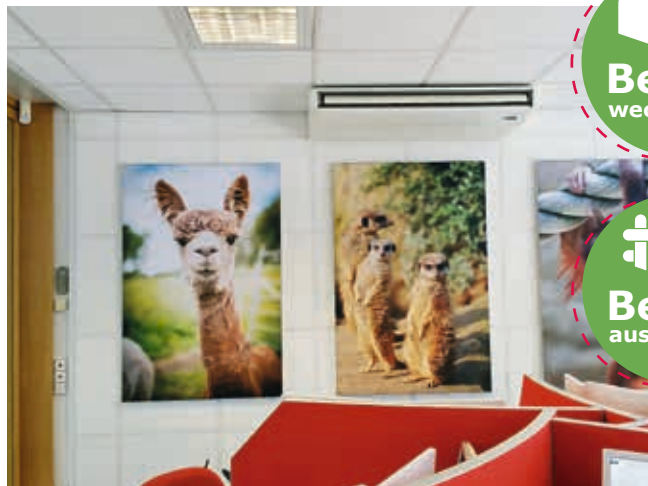
Absorber-Bilder – die lebendige Wandgestaltung.

Drei Möglichkeiten in einem Produkt vereint:

1. Suchen Sie sich Ihr persönliches Motiv aus (gerne auch aus unserem Motivkatalog)
2. Wählen Sie die Variante mit unifarbenem Druck auf weißem Stoff.
3. Bezug in hochwertiger Optik mit gewebten Camira-Stoff

Der Stoff ist zum Wechseln mit einem Keder versehen, so dass die Motive auch getauscht werden können.

Die Absorber-Bilder haben einen matten, umlaufenden Aluminiumrahmen mit einer Bautiefe von 40 mm und einer Nut zum Einklipsen des Stoffes.



## Abmessungen:

1000 x 500 mm  
 1000 x 1000 mm  
 1000 x 1500 mm  
 1000 x 2000 mm  
 Bautiefe 40 mm

abnehmbarer Bezug,  
 bis 60° C waschbar (CX)

## Farben und Druck:

- Weißer Stoff mit unifarbenem Druck
- Weißer Stoff mit Motivdruck aus Bilddatenbanken (kostenpflichtig), mit Kundenmotiv oder aus unserem Motivkatalog
- Hochwertiger, gewebter Stoff Xtreme (CX) oder Stoff Sonus (CS)  
 Farben und Stoffe finden Sie im Bereich Akustik – Stoffmusterkarten



## Befestigung:

Einfache Montage mit zwei verstellbaren Schraub-aufhängern an der Rahmenrückseite

## Material:

Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102-1

Eine detaillierte Materialbeschreibung finden Sie in der Rubrik Technische Daten und Klassifizierung



# Absorber-Bilder CHANGE kreativ

## zum selbst bemalen

Bemalen Sie Ihre Absorber-Bilder auf weißem Stoff nach Ihren Vorstellungen und Wünschen. Entwickeln Sie gemeinsam mit den Kindern Ideen, wie Sie die Wände Ihrer Räume mit eigenen Motiven neu gestalten. Den Möglichkeiten sind hier keine Grenzen gesetzt. Sie können die Bilder z.B. auch mit Vordruck zum Weitergestalten bekommen.

Das Bild wird mit aufgezogenem weißem Stoff geliefert. Zum Bemalen sollte der Stoff abgenommen werden.

Der weiße Wechselstoff ist in beliebiger Anzahl nachlieferbar. Zum einfachen Wechseln ist der Stoff mit einem Keder versehen, so dass ein Austausch problemlos möglich ist.

Die Absorber-Bilder haben einen matten, umlaufenden Aluminiumrahmen mit einer Bautiefe von 40 mm und einer Nut zum Einklipsen des Stoffes.

### Abmessungen:

1000 x 500 mm  
 1000 x 1000 mm  
 1000 x 1500 mm  
 1000 x 2000 mm  
 Bautiefe 40 mm

### Farben:

- Weißer Stoff (beliebig nachlieferbar)
- Weißer Stoff mit Vordruck zum Weitergestalten

### Befestigung:

Einfache Montage mit zwei verstellbaren Schraubauhängern an der Rahmenrückseite

### Material (ohne Gestaltung):

Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar)  
 nach DIN 4102-1

Eine detaillierte Materialbeschreibung finden Sie in der Rubrik Technische Daten und Klassifizierung



Malprojekt  
 Hort Forschergeister  
 in Kottmar



Der Stoff ist zum Wechseln mit einem Keder versehen (Beispielabbildung)



# Absorber-Kreise Stoff

mit Stoffbezug  
unifarben oder bedruckt

## rund und bunt an Wand und Decke

Absorber-Kreise ohne Rahmen mit Stoffbezug und einem hochwirksamen Akustikkern auf Melaminharzbasis. Dieses Produkt ist die runde Variante für vielseitige, farbige Wand- und Deckengestaltung.

**Abmessungen:** Ø 500 mm  
Ø 600 mm  
Ø 800 mm  
Ø 1000 mm  
Stärke 50 mm

**Bezug:** Stoff in 3 Varianten lieferbar

**Stoff/Druck**

- Hochwertiger, gewebter Stoff Xtreme (CX) oder Stoff Sonus (CS), Farben und Stoffe finden Sie im Bereich Akustik – Stoffmusterkarten
  - Weißer Stoff mit unifarbendem Druck
  - Weißer Stoff mit Motivdruck aus Bilddatenbanken (kostenpflichtig) oder mit Kundenmotiv.
- Wichtiger Hinweis:** Da der Stoff am Rand umgeschlagen wird, muss die Randgestaltung vorher abgeklärt werden, damit das Motiv nicht angeschnitten wird

**Befestigung:** Rückseitig **ohne Montageplatte zum Verkleben**

**Material:** Baustoffklasse B1  
(schwer entflammbar)  
nach DIN 4102-1



# Absorber-Kreise Stoff W mit **wechselbarem** Stoffbezug unifarben oder bedruckt

## mit Bezug zum Wechseln

Absorber-Kreise ohne Rahmen mit abnehmbarem Stoffbezug, der damit gewaschen und auch gewechselt werden kann. Der Akustikkern ist hochwirksam auf Melaminharzbasis.

**Abmessungen:** Ø 500 mm  
Ø 600 mm  
Ø 800 mm  
Ø 1000 mm  
Stärke 50 mm

**Bezug:** Stoff in 3 Varianten lieferbar, bis 60° C waschbar (CX)  
**Stoff/Druck**

- Hochwertiger, gewebter Stoff Xtreme (CX) oder Stoff Sonus (CS), Farben und Stoffe finden Sie im Bereich Akustik – Stoffmusterkarten
- Weißer Stoff mit unifarbenem Druck
- Weißer Stoff mit Motivdruck aus Bilddatenbanken (kostenpflichtig) oder mit Kundenmotiv.

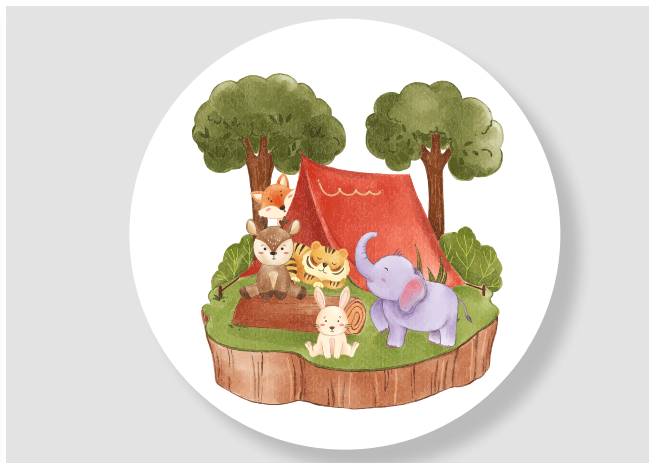
**Wichtiger Hinweis:** Da der Stoff am Rand umgeschlagen wird, muss die Randgestaltung vorher abgeklärt werden, damit das Motiv nicht angeschnitten wird.

**Wechselbezug:** Einzel, jederzeit nachbestellbar

**Befestigung:** **Rückseitig mit Montageplatte** aus Holz mit Befestigungslöchern

**Material:** Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102-1

abnehmbarer Bezug,  
bis 60° C waschbar (CX)



# Absorber-Elemente Filz CB

## die pinnbare Wandlösung

Dieses Absorber-Produkt integriert sich wahlweise diskret in den Raum oder zieht in bunten Farben die Aufmerksamkeit auf sich. Gleichzeitig ist es in der Funktion als Pinnwand eine praktische Hilfe und erfüllt so einen doppelten Nutzen. Damit wird es nahezu zum unverzichtbaren Teil einer Akustikmaßnahme.

Die Absorber besitzen einen besonders stabilen, mehrschichtigen Rahmen, rundum ummantelt mit einer Oberfläche in Filzoptik.

|                     |                         |               |                |
|---------------------|-------------------------|---------------|----------------|
| <b>Abmessungen:</b> | 600 x 600 mm            | 800 x 800 mm  | 1200 x 1200 mm |
|                     | 600 x 800 mm            | 800 x 1200 mm | 1200 x 1800 mm |
|                     | 600 x 1200 mm           | 800 x 1800 mm | 1200 x 2400 mm |
|                     | 600 x 1800 mm           | 800 x 2400 mm |                |
|                     | 600 x 2400 mm           |               |                |
|                     | Stärke 45 mm oder 85 mm |               |                |

**Gewicht:** ca. 4,5 kg/m<sup>2</sup>

**Farben:** Verschiedene Stofffarben  
Farben und Stoffe finden Sie im Bereich Akustik – Stoffmusterkarten





**Befestigung:**

Durch Einhängen des Rahmens in die Z-Profile

**Material:** Baustoffklassen nach DIN EN 13501-1:  
 Absorbermaterial A2-s1, d0,  
 Bezugstoff B, s1, d0

Auch als Pinnwand verwendbar



Nutzung als  
Pinnwand

# Absorber-Elemente Textil A2

## die Wandlösung mit erhöhtem Brandschutz

Absorber-Element ohne sichtbaren Rahmen mit Bezug aus 100% Textilglas auf Oberfläche und gepolsterten Kanten, pinnbar.

**Abmessungen:** 2400 x 1200 mm  
1800 x 1200 mm  
1200 x 1200 mm  
600 x 1200 mm  
Stärke 45 mm

**Farben:** Verschiedene Stofffarben  
Farben und Stoffe finden Sie im Bereich Akustik – Stoffmusterkarten

**Befestigung:** Durch Einhängen des Rahmens in die Z-Profile

**Material:** Baustoffklasse Absorber und Oberfläche: A2, s1-d0 gemäß DIN EN 13501-1

Eine detaillierte Materialbeschreibung finden Sie in der Rubrik Technische Daten und Klassifizierung



# Absorber-Elemente Vario A2

ohne und mit Farbdruck, in Holzoptik oder Blattform

## Gestaltung mit Farbe und erhöhtem Brandschutz in einem

Mit diesen Absorber-Elementen verbessern Sie nicht nur die Akustik wirkungsvoll, sie sind auch ideal einsetzbar in Flurbereichen, da sie den erhöhten Brandschutzvorschriften gerecht werden. Absorbermaterial aus Glaswolle mit Farbbeschichtung, Kantenausführungen hochwertig farbversiegelt, konisch hinterschnitten, Oberfläche gefast



**Absorber-Elemente Vario A2** ohne und mit Farbdruck  
Element mit CMYK-Digitaldruck der sichtbaren Oberfläche nach Standard-Farbkarte mit Auswahl aus 16 Farben und Farbbeschichtung der Seitenflächen mit einer harmonisierten RAL-Farbe.

**Abmessungen:** 600 x 600 mm, Stärke 40 mm

**Gewicht:** Ca. 4,5 kg/m<sup>2</sup>

**Farben:**

- Weiß, ähnlich RAL 9003 in edler Optik
- Mit unifarbenem Druck der sichtbaren Oberfläche nach Farbkarte



### Absorber-Elemente Vario A2 Holz

Element mit Digitaldruck der sichtbaren Oberfläche mit Holzoptik und Farbbeschichtung der Seitenflächen mit einer harmonisierten RAL-Farbe.

**Farben:** Sichtseite mit Digitaldruck in Holzoptik



Beispielhafte Abbildung

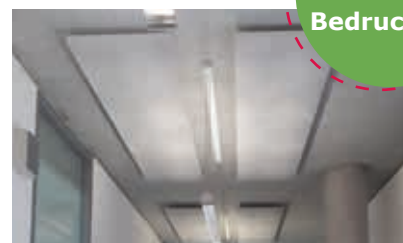
### Absorber-Elemente Vario A2 Betonoptik

Element mit Digitaldruck der sichtbaren Oberfläche mit Holzoptik und Farbbeschichtung der Seitenflächen mit einer harmonisierten RAL-Farbe.

**Farben:** Sichtseite mit Digitaldruck in Holzoptik

**Abmessungen:** 600 x 600 x 40 mm

**Gewicht:** Ca. 4,5 kg/m<sup>2</sup>



Bedruckbar

### Absorber-Elemente Vario A2 Blatt

Element mit Digitaldruck der sichtbaren Oberfläche in RAL 6010 (grasgrün) und Farbbeschichtung der Seitenflächen mit einer harmonisierten RAL-Farbe.

**Abmessungen:** 360 x 800 x 40 mm

580 x 1200 x 40 mm

830 x 1800 x 40 mm

**Gewicht:** Ca. 4,5 kg/m<sup>2</sup>

**Farben:** Druck an der sichtbaren Oberfläche in RAL 6010 grasgrün, Rückseite weiß



**Befestigung:** An der Wand direkt verklebt

**Material:** Baustoffklasse A2-s1, d0 gemäß DIN EN 13501-1

Eine detaillierte Materialbeschreibung finden Sie in der Rubrik Technische Daten und Klassifizierung. Farben und Stoffe finden Sie im Bereich Akustik – Stoffmusterkarten

# Absorber-Platten PET ohne und mit Stoffkaschierung hoch schallabsorbierend und hart im Nehmen



Durch geglättete Oberflächen sind die PET-Produkte als Klebevariante enorm belastungsfähig. Zur weiteren Optimierung der Raumakustik bietet sich zusätzlich die Montage im oberen Wandbereich an. Die Abhängung mit Seilen ist durch eine eingerückte MDF-Platte möglich. Zur optischen Gestaltung sind die Platten auch mit umlaufender Stoffkaschierung lieferbar.

**Abmessungen:** Viele unterschiedliche Plattengrößen und -stärken, je nach Einsatzort, z.B. 600x600 mm oder 1200x1200 mm. Stärken 25 oder 50 mm.

**Farbe:**

- Weiß
- Weiß, einseitig mit farbigem Stoff Sonus (CS)

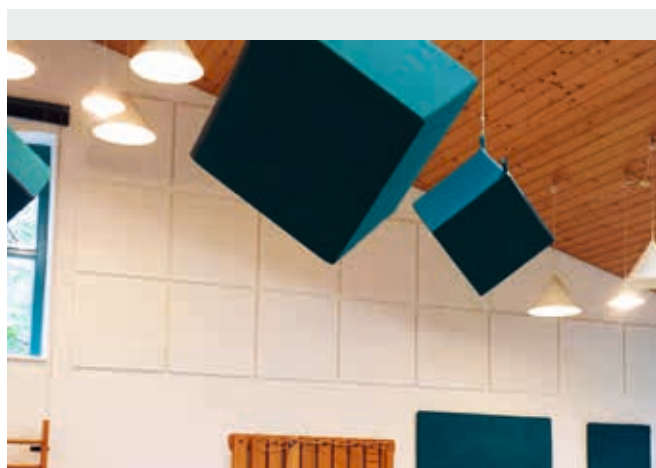
Farben und Stoffe finden Sie im Bereich Akustik – Stoffmusterkarten

**Befestigung:**

- An Decke und Wand direkt verklebt oder mit Magnetbefestigung
- Mit Seilen abgehängt an der Wand an eingerückter MDF-Platte

**Material:** Akustikkern Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102-1  
Stoff Baustoffklasse C, s1, d0 nach DIN EN 13501-1

Eine detaillierte Materialbeschreibung finden Sie in der Rubrik Technische Daten und Klassifizierung



# Absorber-Hexagon M

## ohne und mit Stoffkaschierung

Sechseck mit einseitig aufgezogenem (kaschiertem) Stoff, zum Verkleben auf jeden tragbaren, haftbaren und glatten Untergrund. Hoch schallabsorbierendes Absorbermaterial kaschiert mit Stoff Sonus.

**Abmessungen:** Lange Diagonale 600 mm, Höhe (kurze Diagonale) 520 mm, Seitenlänge 300 mm, Oberfläche 0,23 m<sup>2</sup>, Stärken 40, 50, 60 oder 80 mm  
Unterschiedliche Absorber-Stärken kombiniert sorgen für eine optimierte Dämpfung in allen Frequenzbereichen.

**Farben:**

- Weiß oder grau
- Weiß, einseitig mit farbigem Stoff Sonus kaschiert

Farben und Stoffe finden Sie im Bereich Akustik – Stoffmusterkarten

**Befestigung:** An der Wand verklebt

**Material:** Akustikkern Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102-1  
Stoff Baustoffklasse C, s1, d0 nach DIN EN 13501-1

Eine detaillierte Materialbeschreibung finden Sie in der Rubrik Technische Daten und Klassifizierung

Lebendige Optik  
durch unterschiedliche  
Materialstärken



# Absorber-Stellwände PET G25

## Raumteiler im Leichtgewicht

Stellwände mit geringem Gewicht aus 100% PET-Fasern zertifiziert mit Oeko-Tex® Standard 100, die sich elegant und schlank in jede Raumsituation integrieren lassen. Praktische Verbindungsmodule ermöglichen problemlose Erweiterungen und bieten somit größtmögliche Flexibilität. Eine umlaufende ABS-Kante schützt die Wände vor Beschädigungen oder Verschmutzung.

**Abmessungen:** 900 x 1600 mm  
 900 x 1800 mm  
 1200 x 1600 mm  
 1200 x 1800 mm  
 Sondermaße auf Anfrage  
 (Maximalmaß 2000 x 2000 mm)  
 Stärke 25 mm

**Farben:** Farben und Stoffe finden Sie im Bereich Akustik – Stoffmusterkarten

**Material:** Baustoffklasse B-s1, d0 (schwer entflammbar) nach DIN EN 13501-1

Eine detaillierte Materialbeschreibung finden Sie in der Rubrik Technische Daten und Klassifizierung

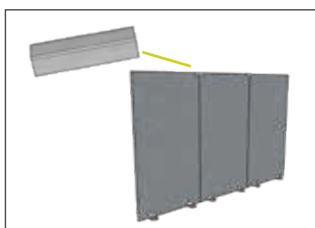


### Stellfüße:

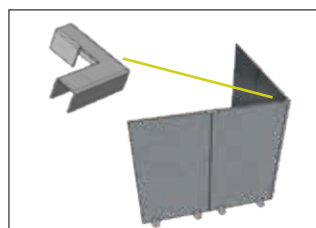


Um zwei nebeneinander stehende Wände stabil zu verbinden, reichen drei Füße. Für jede weitere Wand benötigen Sie nur einen Fuß mehr

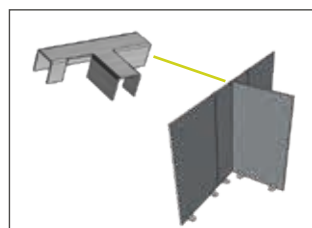
### Verbinder:



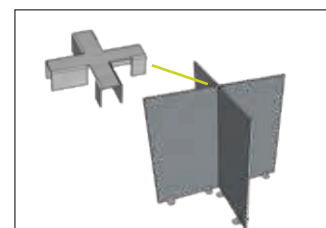
Linien-Verbinder



Eck-Verbinder



T-Verbinder



Kreuz-Verbinder

# Absorber-Faltwände PET G19

## Leicht aufgebaut - schnell verstaut

Freistehende Faltschichten mit bis zu 5 Flügeln. Leicht im Gewicht sind die Wände immer zur Stelle, wenn es schnell gehen soll. Eine 3-flügelige Wand mit der Höhe 1500 mm wiegt z.B. ca. 15 kg. Ob im ZickZack, im Winkel oder halbrund - Sie können frei nach Belieben variieren - die blickdichten 360°-Scharniere ermöglichen Ihnen größtmögliche Gestaltungsfreiheit. Die Faltschichten bestehen aus 100% PET-Fasern zertifiziert mit Oeko-Tex® Standard 100.

|                     |                      |                      |                      |
|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Abmessungen:</b> | offene Breite x Höhe | offene Breite x Höhe | offene Breite x Höhe |
|                     | 1000 x 1500 mm       | 1000 x 1650 mm       | 1000 x 1800 mm       |
|                     | 1500 x 1500 mm       | 1500 x 1650 mm       | 1500 x 1800 mm       |
|                     | 2000 x 1500 mm       | 2000 x 1650 mm       | 2000 x 1800 mm       |
|                     | 2500 x 1500 mm       | 2500 x 1650 mm       | 2500 x 1800 mm       |
|                     | Stärke 19 mm         |                      |                      |

### Aufstellungsvarianten:



Faltschichten aus Stabilitätsgründen im ZickZack, im Winkel oder halbrund aufstellen.

**Farben:** Farben und Stoffe finden Sie im Bereich Akustik – Stoffmusterkarten

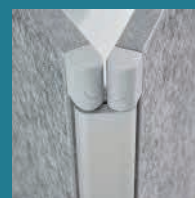
**Material:** Baustoffklasse B-s1, d0 (schwer entflammbar) nach DIN EN 13501-1  
Eine detaillierte Materialbeschreibung finden Sie in der Rubrik Technische Daten und Klassifizierung

### Schallabsorption:

| F in Hz    | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 |
|------------|------|------|------|------|------|------|
| $\alpha_p$ | 0,25 | 0,40 | 0,55 | 0,70 | 0,80 | 0,90 |

Absorptionsgrade  $\alpha_p$  gemessen im Hallraum nach ISO 354 mit einer 7-flügeligen Stellwand, aufrecht stehend unmittelbar auf dem Hallraumboden aufgestellt. Bewerteter Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654:  $\alpha_w$  0,60 (H) (Schallabsorberklasse C).

kompakt verstaut



Verbindung mit blickdichten 360°-Scharnieren

Geschlossen leicht zu verstauen!



# Fahrbare Absorber-Faltwände PET G10

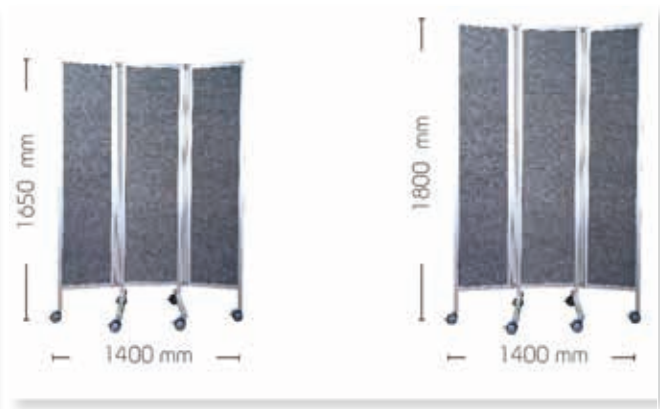
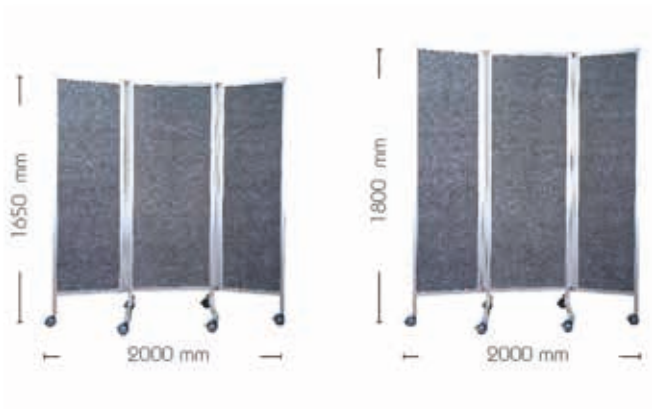
## die Raumteiler auf Rollen

Freistehende Faltschirme mit drei Flügeln. Leicht im Gewicht sind die Wände immer zur Stelle, wenn es schnell gehen soll. Die blickdichten 360°-Scharniere ermöglichen Ihnen größtmögliche Gestaltungsfreiheit. Die 10 mm starken Platten bestehen aus 100% PET-Fasern und sind mit einer umlaufenden ABS-Kante in Filzoptik eingefasst. Stabile, feststellbare Rollen gewährleisten einen leichten Standortwechsel sowie einen sicheren Stand.

**Abmessungen:** Breite der Elemente    offene Breite x Höhe  
 450 / 500 / 450 mm    1400 x 1650 mm  
 450 / 500 / 450 mm    1400 x 1800 mm  
 650 / 700 / 750 mm    2000 x 1650 mm  
 650 / 700 / 750 mm    2000 x 1800 mm  
 Stärke 10 mm

**Farben:**            Farben und Stoffe finden Sie im Bereich Akustik – Stoffmusterkarten;  
 Stoffgruppe 1 grau, hellgrau, anthrazit

**Material:**            Baustoffklasse B-s1, d0 (schwer entflammbar) nach DIN EN 13501-1





# Absorber-Tischaufsatz faltbar PET G19

## variabler Einsatz im Büro oder in der Hausaufgabenbetreuung

Entspannter Arbeiten im Rektorat oder dem Leitungsbüro. Gut geeignet auch für Schüler/-innen bei der Hausaufgabenbetreuung. Je nach Raumsituation schaffen Sie Ruhezeiten für mehr Konzentration oder verbesserte Kommunikation, z.B. bei digitalen Arbeitsprozessen.

- 4-6 flügeliger, faltbarer Tischaufsatz
- Schnell und einfach aufgebaut und ebenso schnell platzsparend verstaut
- Mit Kabeldurchlass - Breite 150 mm, Höhe 15 mm
- Leicht zu transportieren – ideal bei wechselnden Arbeitsplätzen
- Wände aus 100% PET-Fasern zertifiziert mit Oeko-Tex® Standard 100.

**Abmessungen:** offene Breite x Höhe  
 1600 x 500 mm  
 2000 x 500 mm  
 2400 x 500 mm  
 1600 x 600 mm  
 2000 x 600 mm  
 2400 x 600 mm  
 Stärke 19 mm

**Farbe:** Grau, hellgrau, anthrazit  
 (Farbgruppe 1)  
 Farben und Stoffe finden Sie im Bereich Akustik – Stoffmusterkarten

**Material:** Baustoffklasse B-s1, d0 (schwer entflammbar) nach DIN EN 13501-1

**Varianten:**



**4-flügelig**  
 Zusammengeklappt  
 Breite 42 cm, Höhe 9 cm



**5-flügelig**  
 Zusammengeklappt  
 Breite 42 cm, Höhe 11 cm



**6-flügelig**  
 Zusammengeklappt  
 Breite 42 cm, Höhe 13 cm

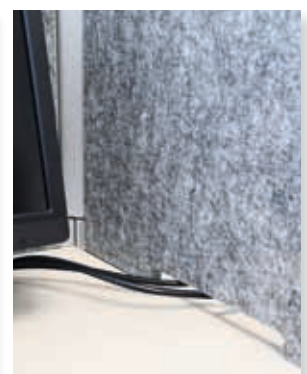


**kompakt verstaubar**

**Schallabsorption:**

| F in Hz    | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 |
|------------|------|------|------|------|------|------|
| $\alpha_p$ | 0,25 | 0,40 | 0,55 | 0,70 | 0,80 | 0,90 |

Absorptionsgrade  $\alpha_p$  gemessen im Hallraum nach ISO 354 mit einer 7-flügeligen Stellwand, aufrecht stehend unmittelbar auf dem Hallraumboden aufgestellt. Bewerteter Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654:  $\alpha_w$  0,60 (H) (Schallabsorberklasse C).



# Absorber-Programm M

## die vielseitige Absorber-Lösung

**Material: Akustikschaum auf Melaminharzbasis**

Akustikkern Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102-1

Stoff Baustoffklasse C, s1, d0 nach DIN EN 13501-1

Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK bei 10 °C nach DIN 52612. Material wird FCKW-frei hergestellt, recyclebar und ist frei von gesundheitsschädigenden bzw. hautreizenden Faserstoffen.

Da es sich um einen elastischen Werkstoff handelt, können Maßtoleranzen nicht ausgeschlossen werden.

Nach der Auslieferung kann sich das Material durch sein Sorptionsverhalten (Aufnahme oder Abgabe von Luftfeuchtigkeit an die Raumluft) in alle drei Raumrichtungen ausdehnen. Die zulässige Abweichung kann bis zu  $\pm 5\%$  betragen, mindestens jedoch 5 mm.

Der Schaumstoff weist strukturbedingt Poren unterschiedlicher Größe auf. Eine Obergrenze von max. 10 Poren pro m<sup>2</sup> mit einem Durchmesser von 5-15 mm kann auf den Schnittflächen auftreten.

Absorbermaterial mit Stoffbezug: Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102-1.

Bei Stoff kaschiert CBL und CS: Baustoffklasse C, s1, d0 nach DIN EN 13501-1.

Als Platten, Zylinder, Würfel, Kreise, sonstige Formen oder Segel in vielen Größen, je nach Anforderung und Einsatzort lieferbar.

Plattengrößen: 40 cm, 50 cm, 60 cm, 80 cm

Fungizid und bakterizid, antistatisch

## Auszug Schallabsorption für Absorber-Produkte M

### Absorber-Platten M

| Größe in mm                       | Farbe          | Gewicht/kg | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
|-----------------------------------|----------------|------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| <b>Platten</b><br>1000 x 500 x 40 | grau oder weiß | 0,15       | 0,15   | 0,40   | 0,75   | 0,95    | 1,00    | 1,00    |
| <b>Platten</b><br>1000 x 500 x 50 | grau oder weiß | 0,20       | 0,20   | 0,55   | 0,90   | 1,00    | 1,00    | 1,00    |
| <b>Platten</b><br>1000 x 500 x 60 | grau oder weiß |            | 0,25   | 0,65   | 1,00   | 1,00    | 1,00    | 1,00    |
| <b>Platten</b><br>1000 x 500 x 80 | grau oder weiß |            | 0,25   | 0,73   | 1,03   | 0,01    | 1,00    | 0,97    |

Absorptionsgrade  $\alpha_p$ , gemessen im Hallraum gemäß DIN EN ISO 354.

### Absorber-Zylinder M

| Größe in mm                     | Farbe                                | Gewicht/kg | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
|---------------------------------|--------------------------------------|------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| <b>Zylinder</b><br>Ø 150 x 1200 | grau, weiß<br>oder mit<br>Stoffbezug | 0,80       | 0,06   | 0,20   | 0,44   | 0,57    | 0,60    | 0,62    |

Absorptionsgrade  $\alpha_p$ , gemessen im Hallraum gemäß DIN EN ISO 354.

Bei Zylinder Messung mit 16 Elementen, Reihenabstand 600 mm.

### Kanten-Absorber M

| Größe / F in Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
|-----------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 1200x200x200 mm | 0,70   | 1,30   | 1,00   | 0,80    | 0,60    | 0,50    |

Äquivalente Schallabsorptionsfläche A in m<sup>2</sup> je Absorber in Anlehnung an DIN ISO 354:  
4 Elemente in den Raumecken aufgestellt.

### Absorber-Würfel M

| Größe in mm                      | Farbe                                | Gewicht/kg | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
|----------------------------------|--------------------------------------|------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| <b>Würfel</b><br>400 x 400 x 400 | grau, weiß<br>oder mit<br>Stoffbezug | 0,90       | 0,27   | 0,70   | 1,00   | 1,09    | 1,02    | 1,01    |
| <b>Würfel</b><br>600 x 600 x 600 |                                      | 1,80       | 0,93   | 1,57   | 2,18   | 2,23    | 2,16    | 2,13    |

Äquivalente Schallabsorptionsfläche A in m<sup>2</sup> gemäß DIN EN ISO 354, 8 bzw. 6 Elemente zufällig verteilt aufgehängt.

Die Bedarfsermittlung für das Absorbermaterial erfolgt angelehnt an die Empfehlungen der DIN 18041 (Hörsamkeit in kleinen bis mittelgroßen Räumen) für verschiedene Räume nach deren Nutzungsart oder nach anderen Richtlinien, technischen Regeln und nach praktischen Gesichtspunkten. Die Ergebnisse haben lediglich einen orientierenden Charakter. Für Schäden infolge der Benutzung der Mess- bzw. Rechenergebnisse wird nicht haftet.

Gerne senden wir Ihnen zu den einzelnen Produktlösungen ergänzende technische Datenblätter, Stoffmusterkarten sowie Montagehinweise zu.

# Absorber-Programm PET

## die besonders robuste Absorber-Lösung

### Material: Absorbermaterial aus 100 % PET-Stapelfasern

100% sortenrein und damit nachhaltig: Zu großen Teilen aus recyceltem PET-Material hergestellt

Unifarben weiß, farblos, geruchsneutral. Unlöslich in Fett oder Wasser. Beidseitig geglättet.

Wärmeleitfähigkeit: = 0,035 W/mK nach DIN EN 12667.

Prüfung auf Schadstoffe nach Oeko-Tex® Standard 100 ergibt Produktklasse I

Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102-1.

Stärke 25 oder 50 mm.

Als Platten, Kreise oder Segel in vielen Größen, je nach Deckenspiegel und Einsatzort lieferbar.

Auch zum Austausch von Elementen in einer abgehängten Decke mit Schienensystem T24.

**Gewicht:** Flächengewicht 25 mm-Platte 1200 g/m<sup>2</sup> (beidseitig geglättet)

Flächengewicht 50 mm-Platte 2500 g/m<sup>2</sup> (beidseitig geglättet)

## Auszug Schallabsorption für Absorber-Produkte PET

### Absorber-Platten

| Maße in mm   | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
|--------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| Stärke 25 mm | 0,10   | 0,30   | 0,60   | 0,85    | 0,90    | 0,85    |
| Stärke 50 mm | 0,25   | 0,70   | 1,00   | 1,00    | 0,95    | 0,90    |

Absorptionsgrade  $\alpha_p$ , Elemente mit beidseitiger Oberflächenverhärtung, gemessen im Hallraum gemäß DIN EN ISO 354.

Die Bedarfsermittlung für das Absorbermaterial erfolgt angelehnt an die Empfehlungen der DIN 18041 (Hörsamkeit in kleinen bis mittelgroßen Räumen) für verschiedene Räume nach deren Nutzungsart oder nach anderen Richtlinien, technischen Regeln und nach praktischen Gesichtspunkten. Die Ergebnisse haben lediglich einen orientierenden Charakter. Für Schäden infolge der Benutzung der Mess- bzw. Rechenergebnisse wird nicht gehaftet.

Gerne senden wir Ihnen zu den einzelnen Produktlösungen ergänzende technische Datenblätter, Stoffmusterkarten sowie Montagehinweise zu.

# Absorber-Programm Vario A2

## das Material mit erhöhtem Brandschutz A2



### Material: Absorbermaterial aus Glaswolle mit Farbbeschichtung

Sichtbare Oberfläche mit Standardfarbe weiß, ähnlich RAL 9003. Lichtreflexion 85 %, 99 % diffus. Kanten umlaufend farbbeschichtet. Die Produkte sind feucht abwischbar. Elemente geeignet für den Einsatz in Räumen der ISO-Klasse 6 nach DIN EN ISO 14644-1. Feuchtigkeitsbeständig bis zu einer relativen Luftfeuchtigkeit von 95 % bei 30° C formstabil (gem. DIN EN ISO 4611). Baustoffklasse: A2-s1, d0 gem. DIN EN 13501-1.

Als Platten, Baffeln, Kreise, sonstige Formen und Segel in vielen Größen, je nach Anforderung und Einsatzort lieferbar.

## Schallabsorption

### Absorber-Elemente Vario S

| Größe in mm      | Befestigung       | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
|------------------|-------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 2400 x 1200 x 40 | Seilabhängung (S) | 0,90   | 2,20   | 3,40   | 4,10    | 4,00    | 3,90    |
| Ø 800 x 40       | Seilabhängung (S) | 0,20   | 0,40   | 0,70   | 0,90    | 0,90    | 0,90    |

Äquivalente Absorptionsfläche  $A_T$  in  $m^2$  für angegebene Größe. Gemessen im Hallraum nach ISO 354. Luftraum über Element S: 200 mm.

## Schallabsorption

### Absorber-Elemente Vario Z

| Größe in mm     | Befestigung             | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
|-----------------|-------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 2400 x 600 x 40 | Direkt mit Z-Profil (Z) | 0,25   | 0,64   | 0,93   | 0,97    | 0,96    | 0,86    |

Absorptionsgrade  $\alpha_s$  für die angegebenen Frequenzen. Gemessen im Hallraum nach ISO 354. Elemente direkt verklebt.

# Technische Daten/Schallabsorptionsgrade

## Absorber-Elemente Stoff, Stoff MET, und -Kreise Stoff W

### Schallabsorption nach Größen:

| F in Hz | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 |
|---------|------|------|------|------|------|------|
| ASE50   | 0,10 | 0,40 | 0,90 | 1,00 | 0,80 | 0,70 |
| ASE100  | 0,30 | 0,90 | 1,30 | 1,20 | 1,00 | 0,90 |
| ASE150  | 0,70 | 1,30 | 1,60 | 1,30 | 1,10 | 1,00 |

Äquivalente Schallabsorptionsfläche A in m<sup>2</sup> gemäß DIN EN ISO 354 für Größe 1000 x 500 mm, Stärken 50, 100 und 150 mm, 12 Elemente auf dem Hallraumboden einzeln liegend (ohne Kantenabdeckung).

## Absorber-Elemente Filz CB

### Schallabsorption:

| F in Hz              | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|
| Oberfläche unbedeckt | 0,20 | 0,70 | 0,90 | 0,95 | 0,95 | 0,95 |
| Oberfläche bedeckt   | 0,20 | 0,70 | 0,95 | 0,90 | 0,70 | 0,45 |

Absorptionsgrade  $\alpha_p$  gemessen im Hallraum nach ISO 354 mit Elementen mit textiler Oberfläche, direkt auf dem Boden liegend und mit vollflächiger Bedeckung mit 115 g/m<sup>2</sup> schwerem Papier.

Für Filz-Elemente mit Wandbefestigung. Messung ohne und mit Papier (vollflächig mit 115 g/m<sup>2</sup> Papier)

## Absorber-Elemente Textil A2

### Schallabsorption:

| F in Hz    | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 |
|------------|------|------|------|------|------|------|
| $\alpha_s$ | 0,20 | 0,70 | 0,90 | 0,95 | 0,95 | 0,95 |

Absorptionswerte  $\alpha_p$  gemessen im Hallraum nach ISO 354 mit 2 Reihen aus je 3 Absorberelementen, mit Abstand auf dem Boden liegend. Bewerteter Schallabsorptionsgrad nach ISO 11554:  $\alpha_w$ : 0,90 (Schallabsorberklasse A).

## Absorber-Bilder CHANGE

### Schallabsorption:

| F in Hz    | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 |
|------------|------|------|------|------|------|------|
| $\alpha_s$ | 0,09 | 0,30 | 0,73 | 0,98 | 1,01 | 0,96 |

Messung mit 8 Elementen unterschiedlicher Größe auf dem Boden liegend gem. DIN EN ISO 354

## Absorber-Bilder CHANGE kreativ

### Schallabsorption:

| F in Hz  | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 |
|----------|------|------|------|------|------|------|
| $\alpha$ | 0,29 | 0,37 | 0,71 | 1,00 | 0,81 | 0,82 |

Schallabsorptionsgrad  $\alpha$ , gemessen im Impedanzrohr in Anlehnung an DIN EN ISO 10534-2, Platte 50 mm mit Stoff, bemalt mit Acryl unverdünnt

## Absorber-Stellwände PET G25

### Schallabsorption:

| F in Hz    | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 |
|------------|------|------|------|------|------|------|
| $\alpha_p$ | 0,30 | 0,45 | 0,60 | 0,80 | 0,90 | 1,00 |

Absorptionsgrade  $\alpha_p$  gemessen im Hallraum nach ISO 354 mit einer Stellwand, aufrecht stehend unmittelbar auf dem Hallraumboden aufgestellt. Bewerteter Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654:  $\alpha_w$  0,65 (H) (Schallabsorberklasse C)

## Absorber-Faltwände und Tischaufsatzelemente PET G19

### Schallabsorption:

| F in Hz    | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 |
|------------|------|------|------|------|------|------|
| $\alpha_p$ | 0,25 | 0,40 | 0,55 | 0,70 | 0,80 | 0,90 |

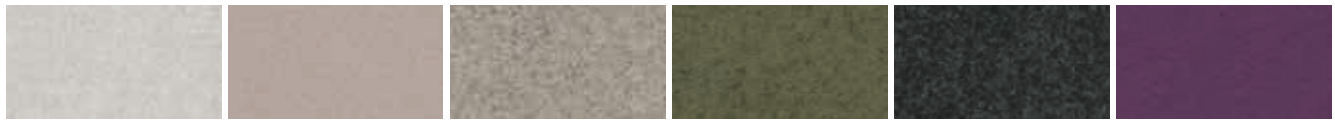
Absorptionsgrade  $\alpha_p$  gemessen im Hallraum nach ISO 354 mit einer 7-flügeligen Stellwand, aufrecht stehend unmittelbar auf dem Hallraumboden aufgestellt. Bewerteter Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654:  $\alpha_w$  0,60 (H) (Schallabsorberklasse C).

Die Bedarfsermittlung für das Absorbermaterial erfolgt angelehnt an die Empfehlungen der DIN 18041 (Hörsamkeit in kleinen bis mittelgroßen Räumen) für verschiedene Räume nach deren Nutzungsart oder nach anderen Richtlinien, technischen Regeln und nach praktischen Gesichtspunkten. Die Ergebnisse haben lediglich einen orientierenden Charakter. Für Schäden infolge der Benutzung der Mess- bzw. Rechenergebnisse wird nicht gehaftet.

Gerne senden wir Ihnen zu den einzelnen Produktlösungen ergänzende technische Datenblätter, Stoffmusterkarten sowie Montagehinweise zu.

# Stoffmusterkarte

## Absorber-Elemente Filz CB



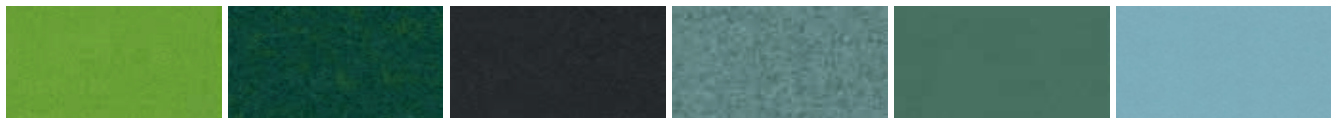
Dartmouth CUZ2Q Fairfield CUZ47 St Andrews CUZ86 Trevelyan CUZ31 Kingsmead CUZ67 Holyoke CUZ2T



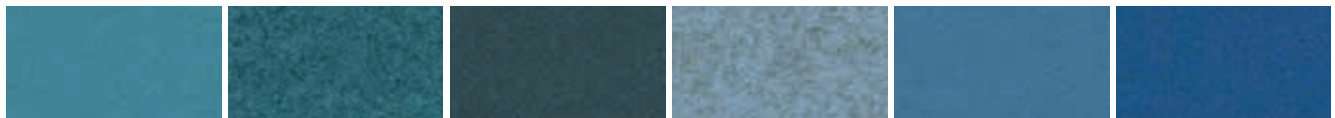
Magdalene CUZ21 Oriel CUZ18 Handcross CUZ63 Wellington CUZ13 Eynesbury CUZ2W Wesley CUZ82



Goldsmith CUZ39 Edge Hill CUZ90 Dunhurst CUZ58 Ulster CUZ1F Camphill CUZ1K Bryanston CUZ53



Newport CUZ1L Cardiff CUZ1N Winchester CUZ12 Latymer CUZ33 Montcrest CUZ3A Woodcroft CUZ2Z



Aston CUZ02 Abertay CUZ3B Hull CUZ1P Plymouth CUZ1R Vassar CUZ2U Knightsbridge CUZ26



Oxford CUZ09 Manchester CUZ1V Edinburgh CUZ1Y Newcastle CUZ1W Glenalmond CUZ62 Surrey CUZ1E



Aberlour CUZ1J Bromsgrove CUZ35 Silverdale CUZ28 Silcoates CUZ30 Napier CUZ08

Bitte beachten Sie, dass die abgebildeten Farbmuster nicht farbverbindlich sind, da die Darstellung je nach Bildschirmauflösung variieren kann.



# Stoffmusterkarte Camira Xtreme

Absorber-Zylinder, Absorber-Würfel, Absorber-Elemente und -Kreise Stoff CX,  
Absorber-Bilder CHANGE,  
**Farbauswahl gewebter Camira-Stoff Xtreme**

|   |   |   |  |   |   |
|---|---|---|--|---|---|
|    |    |    |    |    |    |
| Adobo *<br>YS165  | Aruba<br>YS108  | Sandstorm<br>YS071  | Nougat<br>YS091  | Bridgetown<br>YS102   | Diablo<br>YS101   |
|    |    |    |    |    |    |
| Tarot<br>YS084  | Solano<br>YS072   | Belize<br>YS105   | Panama<br>YS079  | Tokara<br>YS136   | Tortuga<br>YS168  |
|    |    |    |    |    |    |
| Lobster<br>YS076  | Tobago<br>YS030   | Madura<br>YS156   | Lombok<br>YS159  | Appledore<br>YS077  | Taboo<br>YS045  |
|  |  |  |  |  |  |
| Apple<br>YS096  | Campeche<br>YS074   | Tonga<br>YS160  | Windjammer<br>YS047  | Parasol<br>YS073  | Slip<br>YS094   |
|  |  |  |  |  |  |
| Osumi<br>YS171  | Bonaire<br>YS172  | Rum<br>YS173  | Blizzard<br>YS081  | Krabi<br>YS141  | Sombrero<br>YS046   |
|  |  |  |  |  |  |
| Padang<br>YS145   | Blueball<br>YS097   | Honeymoon<br>YS035  | Ocean<br>YS100   | Martinique<br>YS004   | Scuba<br>YS082  |
|  |  |  |  |  |   |
| Curacao<br>YS005  | Costa<br>YS026  | Steel<br>YS095  | Cayman<br>YS024  | Havana<br>YS009   |   |

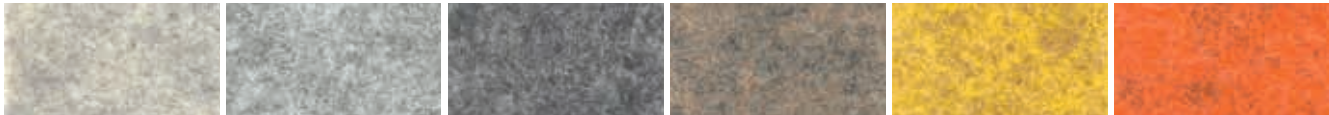
\* Nicht für Stoffelemente CX MET

Bitte beachten Sie, dass die abgebildeten Farbmuster nicht farbverbindlich sind, da die Darstellung je nach Bildschirmauflösung variieren kann.

# Stoffmusterkarte Camira Sonus

Absorber-Platten M kaschiert CS, -Platten PET kaschiert CS,  
 Absorber-Kreise M kaschiert CS, -Kreise PET kaschiert CS,  
 Absorber-Formen M kaschiert CS, Absorber-Dreiecke M kaschiert CS,  
 Absorber-Elemente Stoff CS, -Elemente Stoff CS W,  
 Absorber-Elemente Stoff CS MET, Absorber-Hexagon M kaschiert CS,  
 Absorber-Hexagon PET kaschiert CS

## Farbauswahl Camira-Stoff Sonus in Filzoptik



Voice FHR02

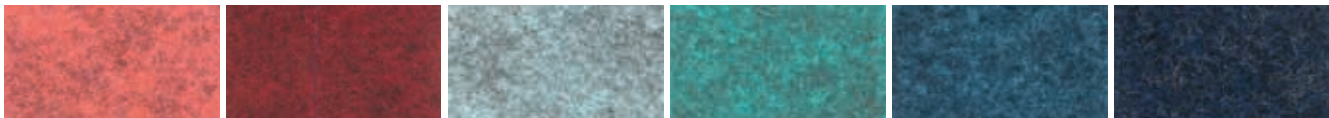
Beat FHR03

Music FHU04

Melody FHR07

Song FHR01

Pop FHR09



Chorus FHR17

Chime FHU10

Audio FHR06

Rap FHU11

Classical FHU14

Verse FHR16



Acoustic FHR12

Lyric FHU15

Vocal FHU08

Soul FHR13

Amp FHR05

# Stoffmusterkarte

Absorber-Zylinder, Absorber-Würfel

## Farbauswahl Grundfarben



weiß

gelb

rot

blau

grün

# Stoffmusterkarte

Absorber-Stellwände PET G25, Faltwände PET G19, Tischaufsatz faltbar PET G19,  
 Fahrbare Absorber-Stellwände G10

## Farbgruppe 1\*



Grau (GR)

Hellgrau (HG)

Anthrazit (AN)

## Farbgruppe 2



Hellgrün (G)





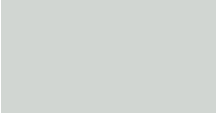

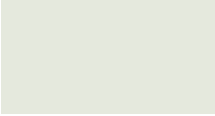











Limone (LI)

Hellblau (HB)

Bitte beachten Sie, dass die abgebildeten Farbmuster nicht farbverbindlich sind, da die Darstellung je nach Bildschirmauflösung variieren kann.

# Stoffmusterkarte

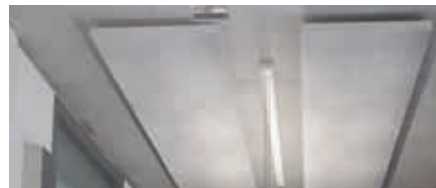
## Absorber-Platte Vario A2 FD (mit Farbdruck)

|   |   |   |  |   |   |
|---|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| RAL 1016<br>swefelgelb  | RAL 1021<br>rapsgelb  | RAL 2001<br>rotorange   | RAL 2005<br>leuchtorange   | RAL 7035<br>lichtgrau   | RAL 8000<br>grünbraun   |
|  |  |  |  |  |  |
| RAL 9002<br>grauweiß  | RAL 3014<br>altrosa   | RAL 3016<br>korallenrot   | RAL 4006<br>verkehrspurpur   | RAL 5007<br>brillanblau   | RAL 5014<br>taubenblau  |
|  |  |  |  |  |  |
| RAL 5018<br>türkisblau  | RAL 6010<br>grasgrün  | RAL 6021<br>blassgrün   | RAL 7002<br>olivegrau  | RAL 7016<br>anthrazitgrau   | RAL 7023<br>betongrau   |

## Absorber-Platte Vario A2 FD Holzoptik



## Absorber-Platte Vario A2 FD Betonoptik



Bitte beachten Sie, dass die abgebildeten Farbmuster nicht farbverbindlich sind, da die Darstellung je nach Bildschirmauflösung variieren kann.

# Optimales Sitzen für ErzieherInnen

in Kita, Schule und Hort

**NEW!**



Ergospin



Neflex Kombi

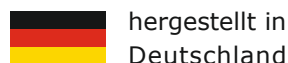
## So individuell wie Sie es brauchen!

- ✓ Ergonomisch, funktionell und langlebig
- ✓ Komplett montiert bei Lieferung
- ✓ Wahlweise Sitzhöhe auch besonders niedrig – ab nur 31 cm
- ✓ Einfache und schnelle Verstellbarkeit – werkzeuglos
- ✓ Modelle mit und ohne Armlehnen
- ✓ Modell Nesta optional mit Belastbarkeit bis 150 kg
- ✓ Zusätzliche Schonbezüge erhältlich



EZ-Sattelhocker

## 5 Jahre Garantie



LeiterInnenstuhl



Nesta



EZ-Mini

- ✓ Ergonomisch
- ✓ Kindersicher
- ✓ Langlebig
- ✓ Flexibel
- ✓ Praxiserprobt
- ✓ Hygienisch
- ✓ Nachhaltig



## Persönliche Beratung

Unsere ExpertInnen beraten Sie individuell und unkompliziert. Bitte rufen Sie uns an unter **Telefon 071 53 / 98 26-0**

### Übrigens:

Unsere große Auswahl an Stühlen und deren Farkombinationen sowie Vieles mehr finden Sie auch in unserem

**Online-Shop:**  
**shop.org-delta.de**



# Ergospin

Hat den Dreh raus

**NEU!**

Der Ergospin bietet als neue Funktion die im Sitzen um 360 Grad drehbare Rückenlehne, vereint mit den bewährten Merkmalen unserer ORG-DELTA-Stühle: Optimale Ergonomie, beste Qualität, Langlebigkeit, hoher Komfort sowie erweiterte Garantie von 5 Jahren.

**Verwenden Sie die Lehne wahlweise hinter dem Körper als Rücklehne, oder schwingen Sie sie mit einem Handgriff im Sitzen vor den Körper.**

- Im Sitzen stufenlos höhenverstellbar
- Hochwertig gepolstert
- Material: Kunstleder schwarz
- Stabile Rückenlehnenanbindung

Das Sitzpolster hat einen erwachsenengerechten Durchmesser von 44 cm, ist hochwertig gepolstert und angenehm abgerundet.

#### Bezugstoffe:

Wahlweise in PolyesterN, KunstlederN oder Microfaser. Farben und Stoffe finden Sie im Bereich Stühle – Bezugstoffe

Als Zubehör sind bei 60 °C waschbare Schonbezüge für das Sitzpolster erhältlich – für optimale Hygiene und eine ansprechende Optik.

#### Lieferbar in den Sitzhöhen:

33,0–47,0 cm verstellbar

37–50,0 cm verstellbar

#### Belastbar bis 110 kg



Rückenlehne  
360° drehbar



#### 5 Jahre Garantie



hergestellt in  
Deutschland

# Ergospin – starke Details



## Zwei Sitzhöhen

- Mit **33–47 cm Sitzhöhe**, extrem niedrig und trotzdem großem Verstellweg durch Teleskop-Gasfeder.
- Mit **37–50 cm Sitzhöhe**, komfortabel sitzen - ideal vor allem an höheren Tischen



## Rückenlehne

- Kunstleder schwarz
- 360° drehbar
- Hochwertig gepolstert
- Stufenlos höhenverstellbar



## Sitzpolster

- Sitzdurchmesser 44 cm
- Rundes Sitzpolster in klassisch abgerundeter Form
- Stabiler Kunststoffrand mit Vlies-Unterseite.



## Hygiene

- Optional: Wechsel-Schonbezüge für den Sitz, waschbar bis 60°, ein perfekter Beitrag zum Hygienekonzept.
- Lieferbar in den Farben der Stoffmusterkarten Polyester und Polyester N.



## Fußkreuz

- Das flache Fußkreuz aus schwarzem Kunststoff bietet eine filigrane und elegante Optik.

# Neflex – der modulare ergonomische ErzieherInnenstuhl

sitzen Sie doch einfach so **flexibel** wie Sie wollen!



**5 Jahre Garantie**

 hergestellt in  
Deutschland  
GS-geprüft



# Neflex Varianten

Unser **Baukastenprinzip** ermöglicht es den Neflex flexibel als Stuhl mit Rückenlehne und/oder Armlehnen oder nur als Hocker zu nutzen.



**Neflex RL:**  
Mit Rückenlehne in druckentlastender Form



**Neflex ALRL:**  
Mit Armlehnen und Rückenlehne



**Neflex Hocker:**  
Ohne Arm- und Rückenlehnen

Sie entscheiden:

- ob Hocker
- ob Rückenlehne
- ob Komplettstuhl mit Armlehnen und Rückenlehne

**...in den Sitzhöhen:**  
31,0–45,0 cm verstellbar  
35,5–47,0 cm verstellbar

**Belastbar bis 110 kg**  
Armlehnen und Rückenlehne sind jederzeit nachrüstbar und einzeln zu bestellen

# Neflex Kombi – das Multitalent

## Funktionalität trifft Design

Modulare Gestaltung ist Trumpf! Der Neflex Kombi erweitert die bewährten Funktionen unseres EZ-Stuhlprogramms durch eine Vielzahl neuer Kombinationsmöglichkeiten. Sie mögen es klassisch dezent oder Sie suchen einen echten Hingucker? Stellen Sie aus vielen verschiedenen Optionen Ihren persönlichen Stuhl zusammen.



viele verschiedene  
Farbkombinationen

Sitzpolster in Stoff oder Kunstleder  
Rückenlehne in Kunstleder – schwarz  
oder wahlweise farbig

### Sie entscheiden:

- mit oder ohne Armlehnen  
(Armlehnen sind jederzeit nachrüstbar)
- die Farbkombination von  
Rückenlehne und Sitzpolster
- den Bezugsstoff des Sitzpolsters  
in Stoff oder Kunstleder

### Lieferbar in den Sitzhöhen:

31,0–45,0 cm verstellbar

35,5–47,0 cm verstellbar

### Belastbar bis 110 kg

Alle Bezugskombinationen finden Sie in unserem neuen Onlineshop: [shop.org-delta.de](http://shop.org-delta.de)

### 5 Jahre Garantie

 hergestellt in  
Deutschland  
GS-geprüft

**Beispiele einiger Farbkombinationen** – Farben und Stoffe finden Sie im Bereich Stühle – Bezugsstoffe



# Neflex und Neflex Kombi – starke Details



## Zwei Sitzhöhen

- Mit **31–45 cm Sitzhöhe**, extrem niedrig und trotzdem großem Verstellweg durch Teleskop-Gasfeder.
- Mit **35,5–47,0 cm Sitzhöhe**, komfortabel sitzen - ideal vor allem an höheren Tischen



## Armlehnen

- In 10 Stufen höhenverstellbar, daher individuell einstellbar für die optimale Entlastung des Schultergürtels sowie für Rücken und Knie beim Aufstehen oder Hinsetzen.
- Die verkürzte T-Form ermöglicht besonders nahes Heranfahren an den Tisch.



## Rückenlehne

- In druckentlastender Form.
- Bezug mit schwarzem Kunstleder mit ergonomischer Polsterung.
- In 7 Stufen ist die Höhe schnell und unkompliziert im Sitzen einstellbar durch einfaches Hochziehen oder Herunterdrücken.



## Sitzpolster

- Sitzdurchmesser 44 cm
- Rundes Sitzpolster in klassisch abgerundeter Form
- Stabiler Kunststoffrand mit Vlies-Unterseite.



## Hygiene

- Optional: Wechsel-Schonbezüge für den Sitz, waschbar bis 60°, ein perfekter Beitrag zum Hygienekonzept.  
Lieferbar in den Farben der Stoffmusterkarten Polyester und Polyester N.
- Rückenlehne, Armlehnen und Fußkreuz per Sprühdesinfektion desinfizierbar.



## Fußkreuz

- Extra kleines, kippsicheres Fußkreuz, Durchmesser 59 cm.
- 5 Rollen mit lastabhängiger Bremse für Hart-Böden (für Teppich auf Anfrage).

## Bezugstoffe

**Modellreihe Neflex:** Wahlweise in Polyester oder Microfaser.

**Modellreihe Neflex Kombi:** Wahlweise in Kunstleder N oder Polyester N.

Farben und Stoffe finden Sie im Bereich Stühle – Bezugstoffe

# Nesta – der Allrounder

gesund sitzen und sich **wohlfühlen!**

## Extrem niedrige Sitzhöhe

stufenlos verstellbar von 31 bis 45 cm  
ermöglicht aufrechtes und nahes Sitzen, auch  
an niedrigen Tischen mit umlaufenden Zargen

- Auch als Version von 35,5 bis 47,0 cm Sitzhöhe

- **Rückenlehne** mit eingearbeiteter Lordosenstütze, in Höhenposition und Neigung einstellbar.  
Lehnenposition (ab Sitz zur Oberkante) von 38 bis 44 cm, Lehnenhöhe 35 cm.  
Durch **Permanent-Kontakt** wahlweise frei beweglich oder arretierbar

- **Erwachsenengerechte Sitzfläche**  
Breite 48 cm, Tiefe 45 cm

- **Verkürzte höhenverstellbare Armlehnen** als Aufsteh- und Hinsetzhilfe zur Rücken- und Gelenkentlastung

**Seit mehr als 20 Jahren  
in ständiger Weiterentwicklung –  
für Ihre Gesundheit**



mit integrierter  
Lordosenstütze

Bezugsstoff auch  
in Kunstleder N  
oder Polyester N



Farben und Stoffe finden Sie im  
Bereich Stühle – Bezugsstoffe

**5 Jahre Garantie**

 hergestellt in  
Deutschland  
GS-geprüft

# Nesta – starke Details



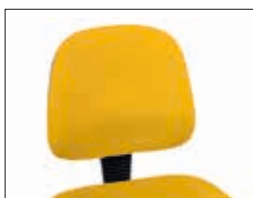
## Zwei Sitzhöhen

- Mit **31–45 cm Sitzhöhe**, extrem niedrig und trotzdem großem Verstellweg durch Teleskop-Gasfeder.
- Mit **35,5–47,0 cm Sitzhöhe**, komfortabel sitzen - ideal vor allem an höheren Tischen



## Armlehnen

- In 10 Stufen höhenverstellbar, daher individuell einstellbar für die optimale Entlastung des Schultergürtels sowie für Rücken und Knie beim Aufstehen oder Hinsetzen.
- Die verkürzte T-Form ermöglicht besonders nahes Heranfahren an den Tisch.



## Rückenlehne

- Mit eingearbeiteter Lordosenstütze
- Wahlweise mit Permanentkontakt



110 kg oder 150 kg

## Belastbarkeit

- Bis zu 110 kg als Standard.
- Als Sonderausstattung bis zu 150 kg mit verstärkter Gasfeder.



## Hygiene

- Optional: Wechsel-Schonbezüge für Sitz und Rückenlehne waschbar bis 60°, ein perfekter Beitrag zum Hygienekonzept.  
Lieferbar in den Farben der Stoffmusterkarten Polyester und Polyester N
- Armlehnen und Fußkreuz per Sprühdesinfektion desinfizierbar.



## Fußkreuz

- Extra kleines, kippsicheres Fußkreuz, Durchmesser 59 cm.
- 5 Rollen mit lastabhängiger Bremse für Hart-Böden (für Teppich auf Anfrage).

## Bezugsstoffe

wahlweise in **Polyester, Microfaser, Polyester N und Kunstleder N**

Farben und Stoffe finden Sie im Bereich Stühle – Bezugsstoffe.

# EZ-Sattelhocker – die clevere Alternative

**entlastet** den Rücken  
und spart Platz!

- aufrechte und flexible Sitzhaltung durch ergonomische Sattelsitzfläche
- niedrige Sitzhöhe von 33 bis 47 cm
- ideal bei engen Raumverhältnissen, geeignet auch als Zusatzstuhl z. B. beim Ankleiden in der Garderobe
- Sitz drehbar

Farben und Stoffe finden Sie im Bereich  
Stühle – Bezugsstoffe



Bezugsstoff auch  
in Kunstleder N  
oder Polyester N



## EZ-Mini: Der Platzsparer

- extrem niedrige Sitzhöhe von 31 bis 45 cm oder von 35,5 bis 47,0 cm
- **Rückenlehne** mit eingearbeiteter Lordosenstütze in Höhenposition und Neigung einstellbar  
Lehnenposition (ab Sitz zur Oberkante) von 38 bis 44 cm, Lehnenhöhe 35 cm
- runder drehbarer Sitz, Durchmesser 42 cm
- ohne Armlehnen

Farben und Stoffe finden Sie im Bereich  
Stühle – Bezugsstoffe

**5 Jahre Garantie**



hergestellt in  
Deutschland

# Eine saubere Sache: Unsere Sofort-Wechsel-Schonbezüge

Sie sitzen lieber auf Stoff; aber was, wenn im Kita-Alltag etwas danebengeht?  
Mit unseren Wechsel-Schonbezügen kein Problem! Sie können die Schonbezüge einfach waschen.

Schenken Sie Ihren ErzieherInnenstühlen ein längeres Leben.

## Unsere Wechsel-Schonbezüge

- ✓ Frischen den Look sofort auf
- ✓ Sind immer sauber – waschbar bei 60 °C
- ✓ Bieten angenehmen Sitzkomfort
- ✓ Sind in großer Farbauswahl und für viele gängige ErzieherInnenstühle unterschiedlicher Marken erhältlich

Ihr Stuhl wird nachhaltig geschont und sieht dabei immer gut aus.  
Wechseln Sie die Farben nach Belieben, passend zur Gruppenfarbe oder nach Personen.

Für unser Modell Nesta:  
Set für 1 x Sitzfläche und 1 x Rückenlehne

Für unser Modell Neflex:  
2er-Set für die Sitzfläche

Die passenden Stoffmusterkarten zu den Schonbezügen finden Sie im Bereich Stühle – Bezugsstoffe



Nesta mit Schonbezügen



Hocker Neflex mit Schonbezug



Schonbezug in Petrol-meliert

# Bezugstoffe für Neflex, Nesta, EZ-Sattelhocker, EZ-Mini

Erhältlich in verschiedenen **Qualitäten und Farben**

**POLYESTER** – sehr strapazierfähig, 150.000 Scheuertouren - Bezugstoff auch für die Wechsel-Schonbezüge



**253 rot** / red



**255 gelb** / yellow



**257 dunkelrot** / dark red



**254 grün** / green



**251 royalblau** / royal blue



**258 dunkelblau** / dark blue



**256 hellgrau** / light grey



**252 grau** / grey



**250 schwarz** / black

für Neflex, Nesta, EZ-Sattelhocker, EZ-Mini, Ergospin

**MICROFASER** – weich und pflegeleicht, 50.000 Scheuertouren



**795 rot** / red



**797 gelb** / yellow



**796 dunkelrot** / dark red



**794 mintgrün** / mint green



**791 hellblau** / light blue



**790 blau** / blue



**792 hellgrau** / light grey



**793 anthrazit** / anthracite



**798 schwarz** / black

**Bitte beachten Sie**, dass die abgebildeten Farbmuster nicht farbverbindlich sind. Die Darstellung kann technisch bedingt variieren. Änderungen vorbehalten.



# Bezugstoffe für Neflex Kombi, Nesta, EZ-Sattelhocker, EZ-Mini, Ergospin

Kombinieren Sie beim Neflex Kombi Ihre Stuhlfarben mit den abgebildeten Stoffmustern:

Sitzpolster in Stoff oder Kunstleder, Rückenlehne in Kunstleder.

**KUNSTLEDER N** – abwischbar und sehr strapazierfähig, > 300.000 Scheuertouren



**N462** apfelgrün



**N460** grün



**N459** olive



**N463** avocado



**N464** türkis



**N458** baltic



**N445** rot



**N465** orange



**N436** pink



**N475** auster



**N439** platin



**N440** schwarz



**N467** merlot



**N468** safran



**N447** delft



**N476** rosé



**N395** melone



**N396** teal

**STOFF POLYESTER N** – sehr strapazierfähig, 100.000 Scheuertouren - Bezugstoff auch für die Wechsel-Schonbezüge  
100% Recyclingmaterial



**172** apfelgrün



**170** flaschengrün



**177** olivgrün meliert



**174** petrol meliert



**173** blau meliert



**171** rot meliert



**175** orange



**176** grau meliert

Bitte beachten Sie, dass die abgebildeten Farbmuster nicht farbverbindlich sind. Die Darstellung kann technisch bedingt variieren. Änderungen vorbehalten.

# LeiterInnenstuhl basic Der „Büroassistent“

ergonomisch · flexibel · funktionell

Als Grundausstattung fürs Büro ist der basic flexibel einsetzbar. Ergonomisch, formschön und in tollen neuen Farben wird der Bürostuhl zum Blickfang im Raum.

Der Anlehndruck der Rückenlehne ist von 45 bis 120 kg durch eine seitliche Schnellverstellung einstellbar. Er verfügt über eine Punkt-Synchronmechanik und ist 5-fach arretierbar mit Sicherheitsauslösung.



Mittelhohe Rückenlehne mit Kunststoff-Außenschale, werkzeuglos höhenverstellbar durch Rastermechanik in 8 Stufen

Integrierte Lordosenstütze


Schiebesitz 6 cm in der Tiefe verstellbar durch Drucktaste Sitzneigeeinstellung bei 0°, 2,5° und 5° arretierbar durch Kipphebel unabhängig von der Rückenlehnenneigung

Glasfaserverstärktes Fußkreuz Kunststoff schwarz mit Metallkonus und Rollen für harte oder weiche Böden (BIFMA-getestet)

Armlehne G werkzeuglos höhen- (10 cm) und breitenverstellbar (5 cm) mit PU-Auflage

Sitzhöhenverstellung durch kopfausgelöste Sicherheitsgasfeder mit integrierter Tiefenfederung

## 5 Jahre Garantie

 hergestellt in Deutschland





**Abmessungen:**

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Sitzhöhe           | 42 – 54 cm  |
| Sitzbreite         | 49 cm       |
| Nutzbare Sitztiefe | 41 – 47 cm  |
| Rückenlehnenhöhe   | 58 – 65 cm  |
| Rückenlehnenbreite | 45 cm       |
| Gesamthöhe         | max. 122 cm |

**Bezugstoffe:**

**Polyester**

sehr strapazierfähig,  
150.000 Scheuertouren



rot 253



gelb 255



dunkelrot 257



grün 254



royalblau 251



dunkelblau 258



hellgrau 256



grau 252



schwarz 250

**Polyester N**

sehr strapazierfähig,  
100.000 Scheuertouren

**100% Recyclingmaterial**



172  
apfelgrün



170  
flaschengrün



177  
olivgrün meliert



174  
petrol meliert



173  
blau meliert



171  
rot meliert



175  
orange



176  
grau meliert

**Kunstleder N**

abwischbar und sehr  
strapazierfähig,  
> 300.000 Scheuertouren



N462 apfelgrün



N460 grün



N459 olive



N463 avocado



N464 türkis



N458 baltic



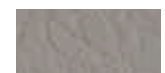
N445 rot



N465 orange



N436 pink



N475 auster



N439 platin



N440 schwarz



N467 merlot



N468 safran



N447 delft



N476 rosé



N395 melone



B396 teal

**Bitte beachten Sie,** dass die abgebildeten Farbmuster nicht farbverbindlich sind. Die Darstellung kann technisch bedingt variieren. Änderungen vorbehalten.

# ErzieherInnen-Sitzkissen in Keilform

## für bodennahes Arbeiten

### Perfekte Ergonomie – gesunder Rücken

Die ergonomische Keilform des ErzieherInnen-Sitzkissens bringt die Wirbelsäule in die Mitte und bietet eine optimale Stütze bei der bodennahen Arbeit mit Kindern.

Aus dieser aufrechten Position heraus entsteht eine Rückenstabilität in alle Bewegungsrichtungen. Es ist möglich in jede Richtung weit zu greifen. Die Nutzung des Sitzkissens kräftigt die Rückenmuskulatur und schont damit Bandscheiben und Wirbelsäule.

*Entwickelt wurde das Kissen in Zusammenarbeit mit Erzieher/-innen und Physiotherapeuten/-innen.*

### Abmessungen:

Ø ca. 28 cm, Höhe ca. 22 cm keilförmig abfallend

### Material:

- Bezug: 100% Baumwolle natürlich, weich und robust.  
Abnehmbar und waschbar bei 30°C, mit praktischem Tragegriff.
- Füllung: 100 % naturreine Buchweizenschalen.  
Passt sich formgebend und stützend an die gewünschte Sitzposition an.

### Farben:

grün, weinrot, grau oder lila



**Praktisch zum Tragen -  
kompakt zum Aufbewahren**

Mindestabnahme 2 Stück



## Ein Xbrick – viele Vorteile!



leicht zu transportieren



leicht zu reinigen



leicht zu desinfizieren



leicht zu verbinden

### Der Alleskönner für vielseitigen Einsatz:

- im Klassenzimmer
- beim Sport - drinnen oder draußen
- Unterricht im Freien
- für Pausen
- in Kita-Gruppenräumen
- in Sanitärräumen als Stehhilfe für Kinder

Das Leichtgewicht kann von jedem rasch und unkompliziert transportiert werden.

Umfangreiches Zubehör macht den Xbrick zum Alleskönner - Tisch, Bank, Ablage... Bitte separat anfragen.

### Farben Xbrick



Xb-bl schwarz



Xb-br B1 grau



Xb-br hellgrau



Xb-blu blau



Xb-oc ocean



Xb-ng neongrün



Xb-ye gelb



Xb-or orange



Xb-ma magenta



# CO<sub>2</sub>-Ampel MB6

## Gute Raumlufth immer im Blick

Wann muss wie lange gelüftet werden?

### Fachgerechtes Lüften:

- kann das Ansteckungsrisiko reduzieren
- stärkt die Konzentrationsfähigkeit
- mindert Müdigkeitserscheinungen
- ist nachhaltig, effizient und energiesparend  
(Sie lüften nur solange, wie notwendig)

### CO<sub>2</sub>-Ampeln als Alltagshelfer:

- in Klassenzimmern
- in Kitas
- in Büros oder Call-Center

Neutrales Aufzeigen, wann gelüftet werden muss, vermeidet Konfliktsituationen.

### Die Vorteile im Überblick:

- extra große, gut sichtbare LEDs in 6 Stufen
- selbsterklärende Visualisierung
- mit zuschaltbarem Signalton
- mit integriertem Selbstkalibrierungssystem für dauerhaft zuverlässige Messwerte
- mit Tischständer (im Lieferumfang enthalten) oder zur Wandmontage
- kurzfristig lieferbar



extra große LEDs



| Indikator LED             | PPM CO <sub>2</sub>    | Luftqualität                         | Lüftungsbedarf |
|---------------------------|------------------------|--------------------------------------|----------------|
| Grün 1<br>Grün 1 / Grün 2 | 0-599<br>600-999       | Wie Außenluft<br>Keine Belastung     | -              |
| Gelb 1<br>Gelb 1 / Gelb 2 | 1000-1199<br>1200-1599 | Noch hoch<br>Mittel (Signalton 1500) | Mittel         |
| Rot 1<br>Rot 1/ Rot 2     | 1600-1999<br>> 2000    | Niedrig<br>Schlecht                  | Hoch           |





Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Alle Abbildungen sind Beispielabbildungen.

Bildquellen:  
ORG-DELTA GmbH

Titel: gpointstudio / stock.adobe.com  
Andrey Kuzmin / stock.adobe.com  
Kzenon / stock.adobe.com

Seite 2: lesniewski / stock.adobe.com  
Seite 5: contrastwerkstatt / stock.adobe.com  
Seite 6: Robert Kneschke / stock.adobe.com  
Seite 7: tm-photo / stock.adobe.com  
Seite 8: Coloures-Pic / stock.adobe.com  
Seite 39: stockdevil / stock.adobe.com  
Seite 61: gzorgz / stock.adobe.com  
NVB Stocker / stock.adobe.com  
Seite 78: Syda Productions / stock.adobe.com  
Rückseite: New Africa / stock.adobe.com

**ORG-DELTA**  
Raumakustik · Einrichtung · Ergonomie

**ORG-DELTA GmbH**  
Friedrichstraße 10  
73262 Reichenbach/Fils  
Telefon: +49 (0) 71 53 / 98 26-0  
Telefax: +49 (0) 71 53 / 98 26 98  
info@org-delta.de