ORG-DELTA
Raumakustik · Einrichtung · Ergonomie

## Stück für Stück zum Wohlfühlglück

# Gesamtkatalog 2020
# für Kita und Schule

innovativ . vielseitig . gesund

# **Unser Team** für Sie vor Ort

**Sven Filla**
**Außendienst**
Telefon 05071/4679
Mobil 0171/5215789
Sven.Filla@ad.org-delta.de

**Marion Koch**
**Telefonische Beratung**
Telefon 07153/58197
Marion.Koch@ad.org-delta.de

**Peggy Schlüter**
**Außendienst**
Telefon 035245/724940
Mobil 0172/7712006
Peggy.Schlueter@ad.org-delta.de

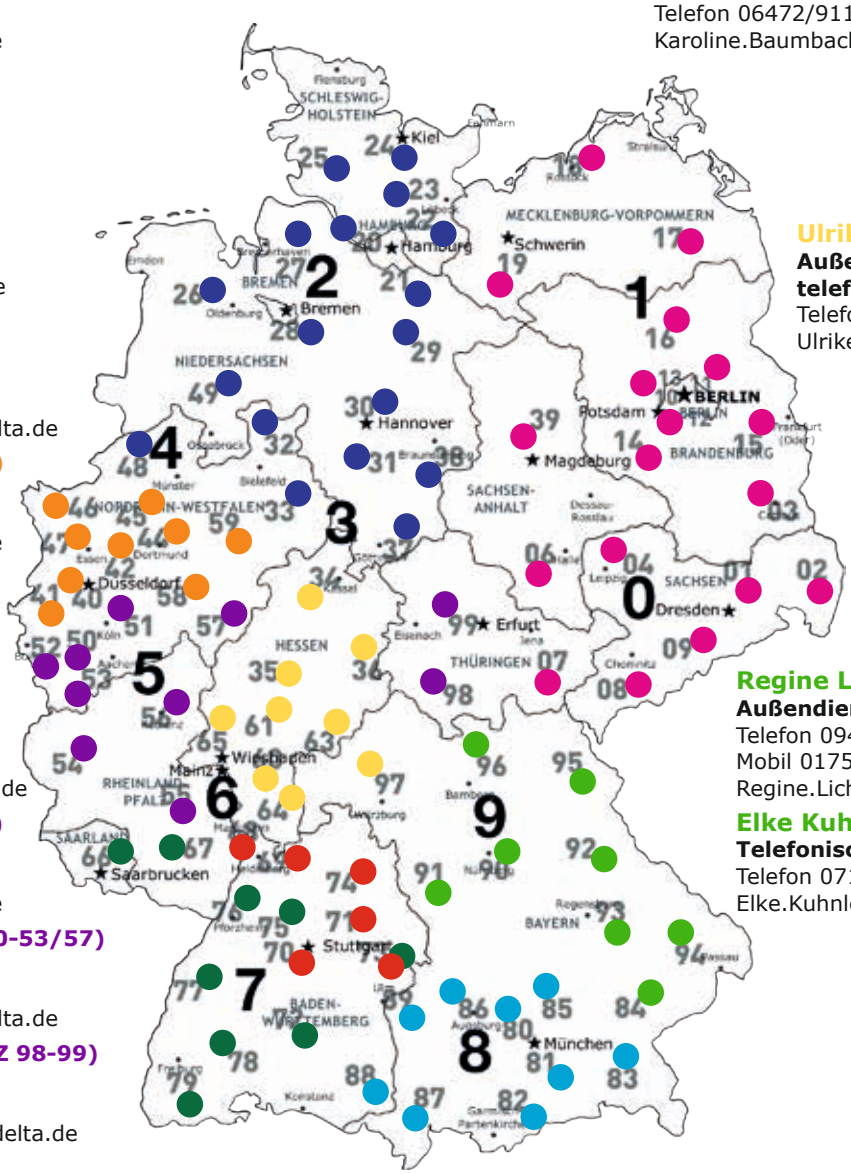
**Karoline Baumbach**
**Telefonische Beratung**
Telefon 06472/911570
Karoline.Baumbach@ad.org-delta.de

**Ulrich Weller**
**Außendienst**
Telefon 02384/9419688
Mobil 0172/7564660
Ulrich.Weller@ad.org-delta.de

**Petra Eichmüller (PLZ 46-47, 58-59)**
**Telefonische Beratung**
Telefon 06155/8698330
Petra.Eichmueller@ad.org-delta.de

**Marion Koch (PLZ 40-45)**
**Telefonische Beratung**
Telefon 07153/58197
Marion.Koch@ad.org-delta.de

**Ulrike Lenz**
**Außendienst und telefonische Beratung**
Telefon 06442/9629953
Ulrike.Lenz@ad.org-delta.de




**Reinhard Heidl**
**Außendienst**
Telefon 06475/911616
Mobil 0174/9036032
Reinhard.Heidl@ad.org-delta.de

**Marion Koch (PLZ 54-56)**
**Telefonische Beratung**
Telefon 07153/58197
Marion.Koch@ad.org-delta.de

**Petra Eichmüller (PLZ 50-53/57)**
**Telefonische Beratung**
Telefon 06155/8698330
Petra.Eichmueller@ad.org-delta.de

**Karoline Baumbach (PLZ 98-99)**
**Telefonische Beratung**
Telefon 06472/911570
Karoline.Baumbach@ad.org-delta.de

**Regine Lichtenberger**
**Außendienst**
Telefon 09439/9599747
Mobil 0175/2328802
Regine.Lichtenberger@ad.org-delta.de

**Elke Kuhnle**
**Telefonische Beratung**
Telefon 07153/927843
Elke.Kuhnle@ad.org-delta.de

**Gitta Möhrle**
**Außendienst und telefonische Beratung**
Telefon 07125/933694
Gitta.Moehrle@ad.org-delta.de

**Marlies Kraus**
**Außendienst und telefonische Beratung**
Telefon 07153/9826-12
Marlies.Kraus@org-delta.de

**Stephan Rieker**
**Außendienst**
Mobil 0172/9958593
Stephan.Rieker@ad.org-delta.de

**Marion Koch (PLZ 80-83/85)**
**Telefonische Beratung**
Telefon 07153/58197
Marion.Koch@ad.org-delta.de


**ORG-DELTA GmbH** · Friedrichstraße 10 · 73262 Reichenbach/Fils
Telefon +49(0)7153/9826-0 · Fax +49(0)7153/9826-98 · info@org-delta.de · www.org-delta.de
ORG-DELTA Raumakustik · Einrichtung · Ergonomie

# Inhalt


| | Seite |
|---|---|
| **ORG-DELTA stellt sich vor** | **4** |
| **Akustik-Programm** | **5–51** |
| Serviceleistungen Akustik | 5 |
| Das Thema Lärm | 6 |
| Absorber-Programm Übersicht | 7 |
| Gestaltungsmöglichkeiten im Musterraum | 8 |
| Absorber-Programm M | 9 |
| Absorber-Serie TABALUGA NEU! | 10–13 |
| Absorber-Platten M<br>Absorber-Platten M kaschiert CBL | 14–15 |
| Absorber-Kreise M<br>Absorber-Kreise M kaschiert CBL | 16–17 |
| Absorber-Dreiecke M | 17 |
| Absorber-Formen M | 18–19 |
| Absorber-Zylinder M | 20–21 |
| Absorber-Würfel M | 22–23 |
| Absorber-Elemente Vario A2 | 24 |
| Absorber-Elemente Gewebe A2 | 25 |
| Absorber-Elemente Stoff CX/Stoff Druck | 26 |
| Absorber-Elemente Stoff CX W/Stoff Druck W NEU! | 27 |
| Absorber-Kreise Stoff CX/Stoff Druck | 28 |
| Absorber-Kreise Stoff CX W/Stoff Druck W NEU! | 29 |
| Absorber-Bilder CHANGE | 30 |
| Absorber-Bilder CHANGE kreativ | 31 |
| Absorber-Elemente Filz CB | 32–33 |
| Absorber-Elemente Öko/Öko R NEU! | 34–35 |
| Absorber-Programm PET | 36 |
| Absorber-Platten und -Kreise PET | 37 |
| Absorber-Elemente PET Colour | 38 |
| Absorber-Stellwände PET G25 | 39 |
| Absorber-Faltwände PET G19 | 40 |
| Absorber-Konzentrations-Elemente | 41 |
| Absorber-Würfel/-Elemente Stoff AW | 42 |
| Absorber-Elemente clean | 43 |
| Stoffmusterkarten | 44-50 |
| Pädagogisches Lärmmessgerät SoundEar® Classic | 51 |
| **Stuhl-Programm** | **52-71** |
| ErzieherInnen-Sitzkissen | 52 |
| ONGO® Bewegungshocker / ONGO® Stand | 53 |
| Übersicht ErzieherInnen-Stuhlprogramm | 54 |
| Neflex Kombi NEU! | 55-58 |
| Bezugsstoffe und Farben Neflex Kombi NEU! | 59 |
| Neflex | 60-63 |
| Nesta | 64-65 |
| EZ-Sattelhocker / EZ-Mini | 66 |
| Bezugsstoffe und Farben EZ-Stuhlprogramm | 67-68 |
| Serviceleistungen Stühle | 69 |
| Bürostuhl basic | 70–71 |
| **PlayWash® Spielzeug-Wasch-Trockner** | **72–73** |

# **ORG-DELTA** stellt sich vor

**Unsere Philosophie:**
**Gesundheit schützen - Wohlbefinden fördern - Leistung steigern**

ORG-DELTA ist ein in zweiter Generation inhabergeführtes Unternehmen mit Sitz in Reichenbach an der Fils.

Seit unserer Unternehmensgründung vor über 45 Jahren steht für uns der Mensch am Arbeitsplatz im Zentrum der Überlegungen und Vorhaben. Sorgten wir anfangs mit organisatorischen Maßnahmen für effektivere Arbeitsabläufe, so widmen wir uns heute der gesamten ergonomischen Arbeitsplatzgestaltung.

Ergonomie ist die Wissenschaft von der menschlichen Arbeit. Man versteht darunter die Anpassung der Arbeitsbedingungen an den Menschen. Ziel ist es, eine gute Arbeitsatmosphäre zu schaffen und die Bedingungen so zu gestalten, dass möglichst geringe gesundheitliche Belastung entsteht.

Unser Leistungsprogramm gleicht einem fächerförmigen, weit verzweigten **DELTA**, bestehend aus verschiedenen „Armen", unter dem Dach einer Gesamt-**ORG**anisation.

Fordern Sie uns.

Ihre Anja Winter
Geschäftsführende Gesellschafterin

# Wir sind Ihr Partner für **mehr als eine Lösung**

- ✔ Optimale Beratung durch und durch – telefonisch oder vor Ort – produktübergreifend verzahnt für das gesamte ergonomische Arbeitsumfeld
- ✔ Wir garantieren Ihnen persönliche und individuelle Beratung – Dienstleistung und Kundennähe sind für uns das Maß der Dinge
- ✔ Planung, Umsetzung und Montage – Hand in Hand mit unseren Kunden
- ✔ Unterstützung bei Entscheidungsfindungen zwischen Träger und Einrichtung
- ✔ Vorträge und Workshops zum Thema Ergonomie in Ihrem Hause
- ✔ Bundesweite Kundenbetreuung durch qualifizierte Außendienstmitarbeiter


**ORG-DELTA GmbH** · Friedrichstraße 10 · 73262 Reichenbach/Fils
Telefon +49(0)7153/9826-0 · Fax +49(0)7153/9826-98 · info@org-delta.de · www.org-delta.de

# **Service** ist uns wichtig

**Bei der Analyse**
Am Anfang steht stets unsere individuelle Beratung und genaue Analyse, welches Konzept oder welche Produktlösung Ihre Anforderungen am besten umsetzt.

**Bei der Planung**
Raumbezogene akustische Berechnungen 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.

**Sie wollen selbst montieren?**
Wir unterstützen Sie mit praktischen Tipps zur Montage.

**Akustik-Checkliste**
für eine kostenlose Erstberatung
zum Download unter
**www.org-delta.de/checkliste.pdf**

In der Ruhe liegt die Kraft

# Lärm macht krank!

**Was ist Lärm?**

- 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-/Kreislauferkrankungen
- 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, angestrengtes Zuhören
- weniger Dialoge
- Minderung der Sprachfähigkeit
- Verzögerung von Lernprozessen beim Spracherwerb
- Isolierung

**Lärm-Ursachen**

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

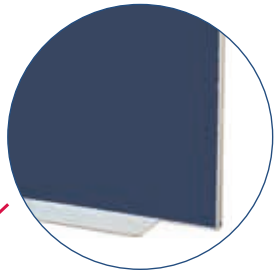
**LÖSUNGEN**

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

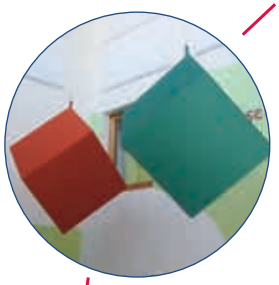

**ORG-DELTA GmbH** · Friedrichstraße 10 · 73262 Reichenbach/Fils
Telefon +49(0)7153/9826-0 · Fax +49(0)7153/9826-98 · info@org-delta.de · www.org-delta.de
ORG-DELTA Raumakustik·Einrichtung·Ergonomie

# **Das ORG-DELTA Absorber-Programm**
## gegen Lärm im Überblick

Wir analysieren, planen und setzen Ihr individuelles Lärmschutzkonzept um.
Unsere Lösung: Schallabsorbierende Materialien, im Raum installiert, senken merklich die Nachhallzeit. Die Elemente sind nachrüstbar, auch untereinander zu kombinieren und können oftmals in Eigenmontage angebracht werden.



Abwischbare Elemente



Würfel

Vario-Elemente

Filz-Elemente

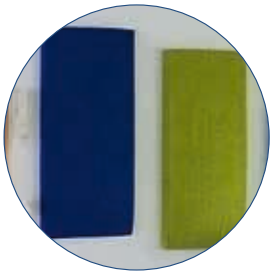
Zylinder

Kreise kaschiert

Gewebe-Elemente

Platten

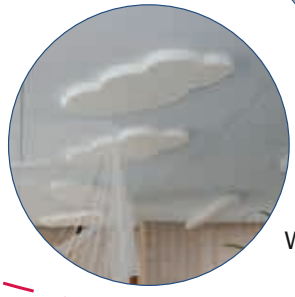
Öko-Elemente



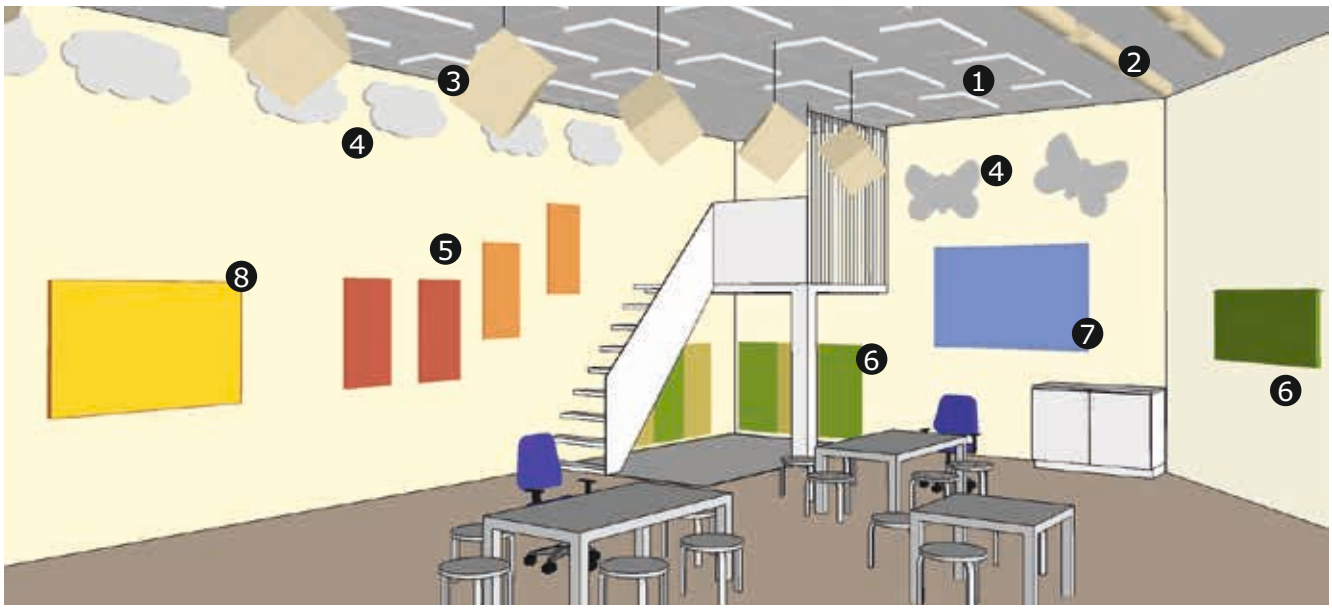
Kreise

Schmetterlinge

Stoff-Elemente rund und eckig



Wolken




# Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten

## Verschiedene Materialien, Formen und Farben

**Die Decke ist die wichtigste freie Fläche eines Raumes, die für akustische Maßnahmen zur Verfügung steht.** Wir empfehlen, **mindestens 50 %** davon zu belegen.

Geeignet sind dafür unsere

- Absorber-Platten in verschiedenen Größen (weiß, grau oder mit Stoff kaschiert) – 1
- Absorber-Zylinder (weiß, grau oder mit Stoffbezug) – 2
- Absorber-Würfel (weiß, grau oder mit Stoffbezug) – 3
- Absorber-Formen (Wolken, Schmetterlinge, Fische und Blumen) (weiß oder grau) – 4
- Absorber-Kreise (weiß, grau, mit Stoff kaschiert oder mit Stoffbezug) in verschiedenen Größen und Dreiecke (weiß oder grau) – (nicht dargestellt)
- Absorber-Segel uni/bedruckt (Motiv nach Wahl) – (nicht dargestellt)
- Absorber-Elemente Vario A2 in weiß in verschiedenen Ausführungen – (nicht dargestellt)

**Gegen die Schallreflexion über die Wände empfehlen wir, zusätzlich freie Wandflächen zu belegen.**

Geeignet sind dafür unsere

- Absorber-Bilder uni/bedruckt (Motiv nach Wahl, mit Druck auf Stoff) – (nicht dargestellt)
- Absorber-Platten (weiß, grau oder mit Stoff kaschiert) – 1
- Absorber-Elemente Stoff CX – 5
- Absorber-Elemente Öko und Öko R– 6
- Absorber-Elemente Filz CB – 7
- Absorber-Elemente PET Colour – 8
- Absorber-Elemente Gewebe A2 – (nicht dargestellt)
- Absorber-Elemente clean – (nicht dargestellt)
- Absorber-Würfel/-Elemente Stoff AW (nicht dargestellt)


**ORG-DELTA GmbH** · Friedrichstraße 10 · 73262 Reichenbach/Fils
Telefon +49(0)7153/9826-0 · Fax +49(0)7153/9826-98 · info@org-delta.de · www.org-delta.de
ORG-DELTA Raumakustik·Einrichtung·Ergonomie

# Absorber-Programm M

**Material: Akustikschaum auf Melaminharzbasis**

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

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 ± 5% betragen, mindestens jedoch 5 mm.

Der Schaumstoff weist strukturbedingt Poren unterschiedlicher Größe auf. Eine Obergrenze von max. 10 Poren pro m² 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: 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.

## Auszug Schallabsorption für Absorber-Produkte M

**Absorber-Platten und -Zylinder**

| Größe in mm | Farbe | Gewicht/kg | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Platte** 1000 x 500 x 40 | grau oder weiß | 0,15 | 0,15 | 0,40 | 0,75 | 0,95 | 1,00 | 1,00 |
| **Zylinder** Ø 150 x 1200 | grau, weiß oder mit 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.

**Absorber-Würfel**

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

Äquivalente Schallabsorptionsfläche in m² 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 gehaftet.

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

# Die neue Akustik-Serie Tabaluga

NEU!

Gestalten Sie Ihre Kita/Schule mit den Motiven des kleinen Drachen TABALUGA und seinen Freunden. Die wunderschönen Bildmotive sorgen für eine angenehme Ruhe und verzaubern Klein und Groß.

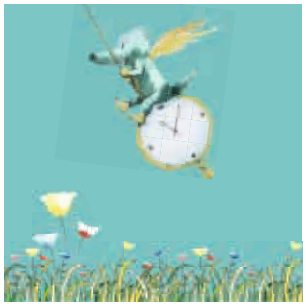
Wählen Sie aus den 8 Motiven für
Absorber-Elemente Tabaluga DR und -Würfel Tabaluga DR...

M1

M2

M3

M4


M5

M6

M7

M8

...mit den Hintergrundfarben...

Grau (GU)

Blau (BU)

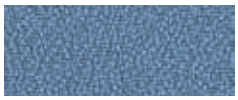
Blaugrün (BN)

Grün (GN)

Stahlblau (SU)

...und den dazu kombinierbaren, unifarbenen Absorbern Tabaluga CX

Rum YS173


Martinique YS004

Campeche YS074

Apple YS096

Steel YS095

Alle Produkte aus der Tabaluga-Serie sind mit dem Tabaluga-Etikett gekennzeichnet

**ORG-DELTA GmbH** · Friedrichstraße 10 · 73262 Reichenbach/Fils
Telefon +49(0)7153/9826-0 · Fax +49(0)7153/9826-98 · info@org-delta.de · www.org-delta.de

# Absorber-Elemente Tabaluga DR

## Ihr Highlight an der Wand

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

**Farben:**
- Stoffbezug mit Motivdruck „Tabaluga", Auswahl aus 8 Motiven mit jeweils 5 verschiedenen Hintergrundfarben und angenähtem Tabaluga-Etikett
- Kombinierbar mit Absorber-Elementen Tabaluga CX

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

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

**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 |

Äquivalente Schallabsorptionsfläche A in $m^2$ 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 Tabaluga CX

## zur Kombination mit Absorber-Elementen Tabaluga DR

Unifarbene Absorber-Elemente mit Stoffbezug in ausgewählten Farben, abgestimmt auf die Hintergrundfarben der Absorber-Elemente DR Tabaluga.

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

**Farben:** Bezug aus hochwertigem, gewebten Camira-Stoff Xtreme in 5 ausgewählten Farben und angenähtem Tabaluga-Etikett

**Befestigung Material und Schallabsorption:** Wie Absorber-Elemente Tabaluga DR

# Absorber-Würfel Tabaluga DR

## hohe Räume schön gestalten

Für hohe Räume eignen sich Absorber-Würfel besonders gut – mit den Tabaluga-Motiven sind sie der ideale Blickfang.

**Abmessungen:** 400 x 400 x 400 mm

**Farben:**
- Stoffbezug mit Motivdruck „Tabaluga" auf allen Würfelseiten. Auswahl aus 8 Motiven mit jeweils 5 verschiedenen Hintergrundfarben und angenähtem Tabaluga-Etikett.
- Kombinierbar mit Absorber-Würfeln Tabaluga CX

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

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

Eine detaillierte Materialbeschreibung finden Sie auf Seite 9.

# Absorber-Würfel Tabaluga CX

## zur Kombination mit Absorber-Würfeln Tabaluga DR

Unifarbene Würfel mit Stoffbezug in ausgewählten Farben, abgestimmt auf die Hintergrundfarben der Absorber-Würfel DR Tabaluga.

**Abmessungen:** 400 x 400 x 400 mm

**Farben:** Bezug aus hochwertigem, gewebten Camira-Stoff Xtreme in 5 ausgewählten Farben und angenähtem Tabaluga-Etikett

**Befestigung und Material:** Wie Absorber-Würfel Tabaluga DR


**ORG-DELTA GmbH** · Friedrichstraße 10 · 73262 Reichenbach/Fils
Telefon +49(0)7153/9826-0 · Fax +49(0)7153/9826-98 · info@org-delta.de · www.org-delta.de
ORG-DELTA
Raumakustik·Einrichtung·Ergonomie

# Absorber-Platten M kaschiert Tabaluga DR

## himmlische Ruhe

Holen Sie sich den Himmel in die Räume. Die Absorber-Platten mit dem Tabaluga Sternenhimmel sind hierfür wie geschaffen.

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

**Farben:** Weiß, einseitig kaschiert mit bedrucktem Stoff, Motiv „Sternenhimmel Tabaluga"

**Befestigung:** An Decke und Wand geklebt.

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

© (2020) Tabaluga Enterprises GmbH.
TABALUGA basiert auf einer Idee von Peter Maffay, Gregor Rottschalk, Rolf Zuckowski und Helme Heine.
www.tabaluga-enterprises.de

Mit dem Kauf eines Absorber-Elements Tabaluga unterstützen Sie die Peter Maffay Stiftung, die sich aktiv für den Schutz von benachteiligten und traumatisierten Kindern einsetzt. Tun Sie sich und anderen etwas Gutes.

# Absorber-Platten M
# Absorber-Platten M kaschiert CBL

## die vielseitige Decken- und Wandlösung

Absorber-Platten sind ideal zur Montage für ein unauffälliges Decken- und Wandbild.
Geeignet für fast alle Raumarten sind sie durch viele verfügbare Größen flexibel einsetzbar.
Die Platten sind für die optische Gestaltung auch mit einer umlaufenden Fase oder auch 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.

**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 kaschiert. Stoffmusterkarte auf Seite 44.

Eine detaillierte Materialbeschreibung finden Sie auf Seite 9.

**ORG-DELTA GmbH** · Friedrichstraße 10 · 73262 Reichenbach/Fils
Telefon +49(0)7153/9826-0 · Fax +49(0)7153/9826-98 · info@org-delta.de · www.org-delta.de
ORG-DELTA
Raumakustik·Einrichtung·Ergonomie

**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.

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

# Absorber-Kreise M
# Absorber-Kreise M kaschiert CBL

## geometrische Grundformen im Einsatz

Die Elemente können ideal gestalterisch in unterschiedlichen Größen und Formen miteinander kombiniert werden.

Absorber-Kreise eigenen sich bei runden Leuchten oder runden Deckenformen.

Das Material ist besonders stabil und kann an der Decke bzw. der Wand angebracht werden. Fungizid und bakterizid, antistatisch.

**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 kaschiert. Stoffmusterkarte auf Seite 44.

Eine detaillierte Materialbeschreibung finden Sie auf Seite 9.

**ORG-DELTA GmbH** · Friedrichstraße 10 · 73262 Reichenbach/Fils
Telefon +49(0)7153/9826-0 · Fax +49(0)7153/9826-98 · info@org-delta.de · www.org-delta.de
ORG-DELTA
Raumakustik·Einrichtung·Ergonomie

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

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

# Absorber-Dreiecke M

Absorber-Dreicke, 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

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

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

# Absorber-Formen M

## Schmetterlinge, Fische, Blumen und Wolken

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

**Abmessungen:** Schmetterlinge ca. 800 x 600 mm
Fische ca. 0,5 m²
Blumen ca. 1,0 m²
Wolken ca. 1000 x 500 mm (ca. 0,36 m²)
Stärke 50 mm

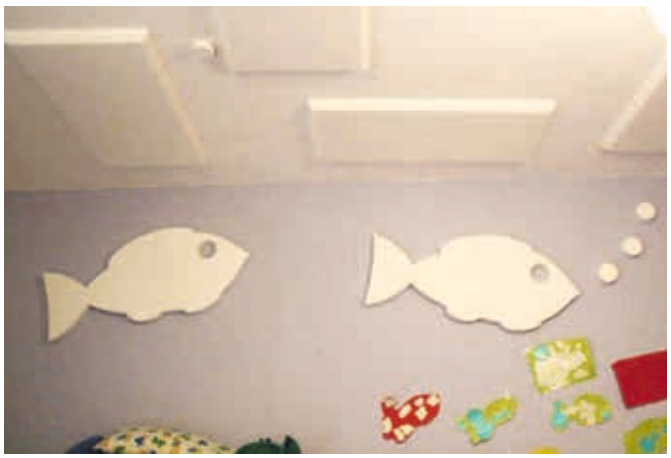
Sonderformen auf Anfrage.

**Farben:** Weiß oder grau

Eine detaillierte Materialbeschreibung finden Sie auf Seite 9.

**Absorber-Schmetterlinge**
schaffen zauberhafte Ruhe

**Absorber-Fische**
setzen Akzente im Raum



**Absorber-Blumen**
die Stille der Natur

**ORG-DELTA GmbH** · Friedrichstraße 10 · 73262 Reichenbach/Fils
Telefon +49 (0) 71 53 / 98 26-0 · Fax +49 (0) 71 53 / 98 26-98 · info@org-delta.de · www.org-delta.de
ORG-DELTA
Raumakustik · Einrichtung · Ergonomie

**Absorber-Wolken**
bringen den Himmel in die Räume

**Befestigung:**
An Decke und Wand geklebt, mit Seilen und Feder abgehängt oder mit Magnetbefestigung.
Die Absorber sind auf jedem tragbaren und haftbaren Untergrund (Decke und/oder Wand) mit geeigneten Klebemitteln leicht anzubringen. Eine Abhängung von der Decke oder die Befestigung an der Wand ist mit Montagezubehör möglich und für jede Raumhöhe geeignet. Die Elemente können mit geringem Aufwand auch selbst montiert werden.

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

Fragen Sie uns nach Ihren Wunschformen!

# Absorber-Zylinder M

## 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 **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 Camira-Stoff Xtreme

Stoffmusterkarte auf Seite 46/47.

Eine detaillierte Materialbeschreibung finden Sie auf Seite 9.

**ORG-DELTA GmbH** · Friedrichstraße 10 · 73262 Reichenbach/Fils
Telefon +49(0)7153/9826-0 · Fax +49(0)7153/9826-98 · info@org-delta.de · www.org-delta.de

**Befestigung:**
Je nach Raumnutzung liefern wir Ihnen
das optimale Befestiungsmaterial für eine waagerecht oder
senkrecht abgehängte Variante oder zur direkten Befestigung.

**Material:**
Absorber und Stoffbezug Baustoffklasse B1
(schwer entflammbar) nach DIN 4102-1.

# Absorber-Würfel M

## die kompakte Lösung für hohe Räume

Absorber-Würfel sind besonders geeignet für hohe Räume, wie z.B. Turnhallen oder Mehrzweckräume.
Ballwurfsicherheit bei Würfel mit Stoffbezug entsprechend Prüfzeugnis wird gewährt.
Die Würfel gibt es wahlweise mit oder ohne Stoffbezug.

**Abmessungen:** 400 x 400 x 400 mm — **Gewicht:** 0,9 kg
600 x 600 x 600 mm (nur mit Stoffbezug lieferbar) — 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 Camira-Stoff Xtreme

Stoffmusterkarte auf Seite 46/47.

Eine detaillierte Materialbeschreibung finden Sie auf Seite 9.

**ORG-DELTA GmbH** · Friedrichstraße 10 · 73262 Reichenbach/Fils
Telefon +49(0)7153/9826-0 · Fax +49(0)7153/9826-98 · info@org-delta.de · www.org-delta.de
ORG-DELTA Raumakustik·Einrichtung·Ergonomie

**Befestigung:**
Je nach Raumnutzung liefern wir Ihnen das optimale Befestiungsmaterial 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-Elemente Vario A2

## die Lösung mit erhöhtem Brandschutz A2 und feiner, abwischbarer Oberfläche

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

**Abmessungen:** **Platten/Segel**
600 x 600 mm
600 x 1200 mm
600 x 2400 mm
800 x 800 mm
800 x 1200 mm
1200 x 1200 mm
1200 x 2400 mm

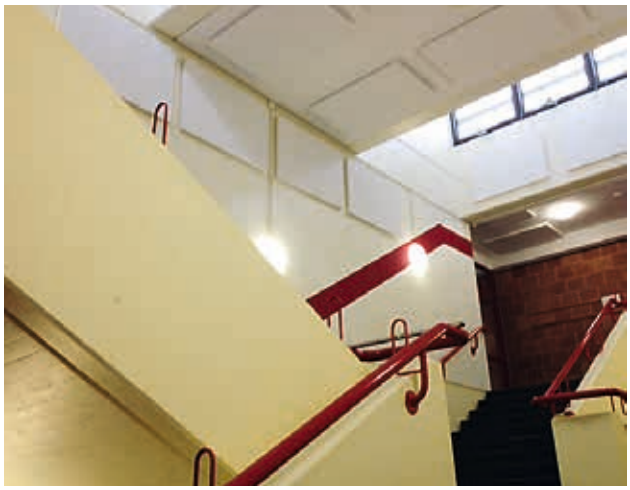
**Kreise:**
Ø 300, 400, 600, 800,
1000, 1200, 1600, 2000 mm
Stärke 40 mm

**Gewicht:** ca. 4,5 kg/m²

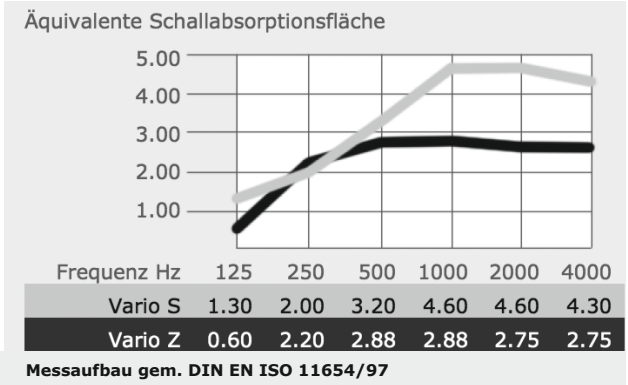
**Farben:** Weiß, ähnlich RAL 9003 in edler Optik.

**Befestigung:**
An Seilen abgehängt, Direktbefestigung mit C-Profilen oder Z-Profilen, geklebt.

**Material:**
Baustoffklasse A2-s1, d0 gemäß DIN EN 13501-1,
Schallabsorptionsklasse A gemäß DIN EN ISO 354.
Reinigung: feucht abwischbar.



**Schallabsorption Vario-Elemente S und Z:**
Konstruktionshöhe: 460 mm
Format: 2.400 mm x 1.200 mm




| Frequenz Hz | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vario S | 1.30 | 2.00 | 3.20 | 4.60 | 4.60 | 4.30 |
| Vario Z | 0.60 | 2.20 | 2.88 | 2.88 | 2.75 | 2.75 |

**Messaufbau gem. DIN EN ISO 11654/97**

**ORG-DELTA GmbH** · Friedrichstraße 10 · 73262 Reichenbach/Fils
Telefon +49(0)7153/9826-0 · Fax +49(0)7153/9826-98 · info@org-delta.de · www.org-delta.de
ORG-DELTA Raumakustik·Einrichtung·Ergonomie

# Absorber-Elemente Gewebe A2

## die Wandlösung mit erhöhtem Brandschutz

Brandschutz

Absorber-Element ohne sichtbaren Rahmen mit Absorberkern aus textilem Garn und Oberfläche aus textilem Gewebe. Innenliegender Alurahmen eloxiert, auf Gehrung gearbeitet, unsichtbar verbunden.
Kern aus textilem Garn ohne chemische Zusätze. Beständig gegen Hitze, Kälte, Feuchtigkeit und diverse Chemikalien. Oeko-Tex® Standard 100 zertifiziert.

**Abmessungen:**
500 x 1000 mm
1000 x 1000 mm
1000 x 1500 mm
1000 x 2000 mm
Stärke 45 mm
1000 x 2500 mm
1000 x 3000 mm
1000 x 3500 mm

**Farben:** Verschiedene Stofffarben.
Stoffmusterkarte auf Seite 49.

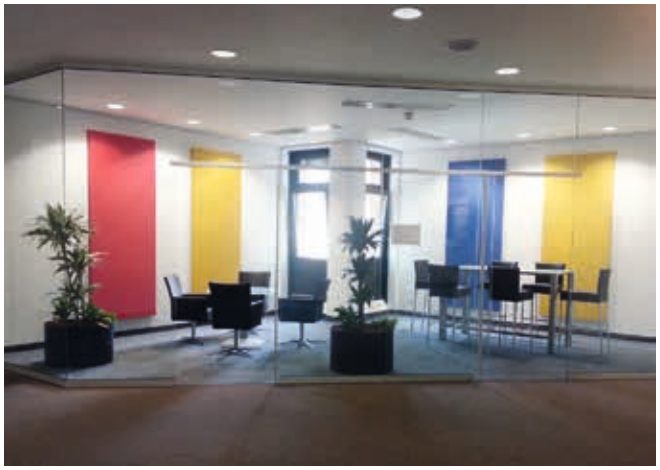
**Befestigung:** Mit Drehclip oder Z-Abhängung.

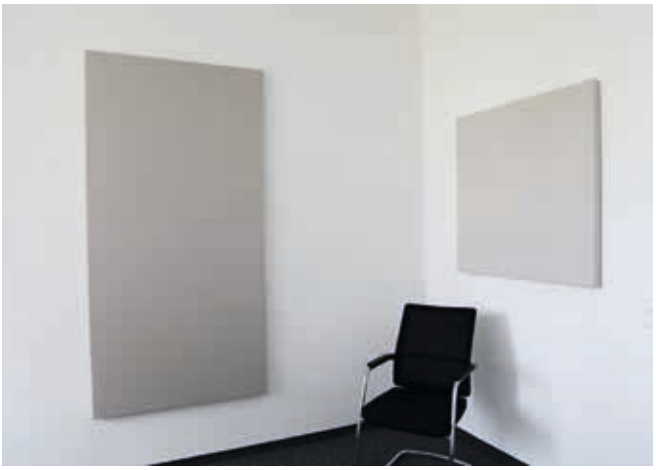
**Material:** Baustoffklassen nach DIN EN 13501-1:
Absorberkern A2 nach DIN 4102.
Oberfläche textiles Gewebe A2-S1, d0 nach DIN EN 13501-1.

**Schallabsorption:**

| F in Hz | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $\alpha_p$ | 0,23 | 0,78 | 0,95 | 0,85 | 0,84 | 0,80 |

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-Elemente Stoff CX
# Absorber-Elemente Stoff Druck

## farbig und vielseitig - die perfekte Wandgestaltung

Rahmenlose Absorber mit vielfältigen Möglichkeiten für eine attraktive, farbige Wandgestaltung.
Die Elemente besitzen einen hochwirksamen Akustikkern mit fest verbundenem Stoffüberzug.
Wahlweise mit oder ohne Trägerplatte aus Holz.

**Abmessungen:**

**Rechtecke/Quadrate Stoff CX**

| | |
|---|---|
| 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 | |

**Rechtecke/Quadrate Stoff Druck**

| | |
|---|---|
| 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 |

**Bezug:**
Stoff in 3 Varianten lieferbar

**Stoff/Druck**
- Hochwertiger, gewebter Camira-Stoff Xtreme in vielen verschiedenen Farben, Stoffmusterkarte auf Seite 47
- 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

**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

**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 $m^2$ 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).

**ORG-DELTA GmbH** · Friedrichstraße 10 · 73262 Reichenbach/Fils
Telefon +49(0)7153/9826-0 · Fax +49(0)7153/9826-98 · info@org-delta.de · www.org-delta.de
ORG-DELTA Raumakustik·Einrichtung·Ergonomie

# Absorber-Elemente Stoff CX W
# Absorber-Elemente Stoff Druck W

NEU!

## mit waschbarem Bezug

Rahmenloser Absorber mit abnehmbarem Bezug. Der Stoffbezug wird rückseitig mit Klett an der Trägerplatte befestigt. Damit kann er abgenommen, gewaschen und auch gewechselt werden. Das Produkt überzeugt damit durch hohen Nutzen.

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

**Bezug:** Stoff in 3 Varianten lieferbar

**Stoff/Druck**
- Hochwertiger, gewebter Camira-Stoff Xtreme in vielen verschiedenen Farben, Stoffmusterkarte auf Seite 47
- 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:** Einzeln, jederzeit nachbestellbar

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

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

**Schallabsorption:** siehe Tabelle Seite 26

# Absorber-Kreise Stoff CX
# Absorber-Kreise Stoff Druck

## rund und bunt an Wand und Decke

Absorber-Kreise ohne Rahmen mit Stoffbezug und hoch schallabsorbierendem Akustikkern aus 100 % Polyesterfasern. 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 Camira-Stoff Xtreme in vielen verschiedenen Farben, Stoffmusterkarte auf Seite 47
- 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

**Befestigung:** Rückseitig ohne Montageplatte zum Verkleben

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

**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 $m^2$ 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).

**ORG-DELTA GmbH** · Friedrichstraße 10 · 73262 Reichenbach/Fils
Telefon +49(0)7153/9826-0 · Fax +49(0)7153/9826-98 · info@org-delta.de · www.org-delta.de
ORG-DELTA Raumakustik·Einrichtung·Ergonomie

# Absorber-Kreise Stoff CX W
# Absorber-Kreise Stoff Druck W

NEU!

## mit Bezug zum Wechseln

Absorber-Kreise ohne Rahmen mit abnehmbarem Stoffbezug, der damit gewaschen und auch gewechselt werden kann. Der Akustikkern ist hoch schallabsorbierend aus 100 % Polyesterfasern.

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

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

- Hochwertiger, gewebter Camira-Stoff Xtreme in vielen verschiedenen Farben, Stoffmusterkarte auf Seite 47
- 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:** Einzeln, jederzeit nachbestellbar

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

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

**Schallabsorption:** siehe Tabelle Seite 28

# Absorber-Bilder CHANGE

## Akustik mit individuellem, wechselbarem Motiv

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

**Farben und Druck:**
- Weißer Stoff mit Motivdruck aus Bilddatenbanken (kostenpflichtig) oder mit Kundenmotiv
- Weißer Stoff mit unifarbenem Druck
- Hochwertiger, gewebter Camira-Stoff Xtreme

Stoffmusterkarten auf Seite 46/47.

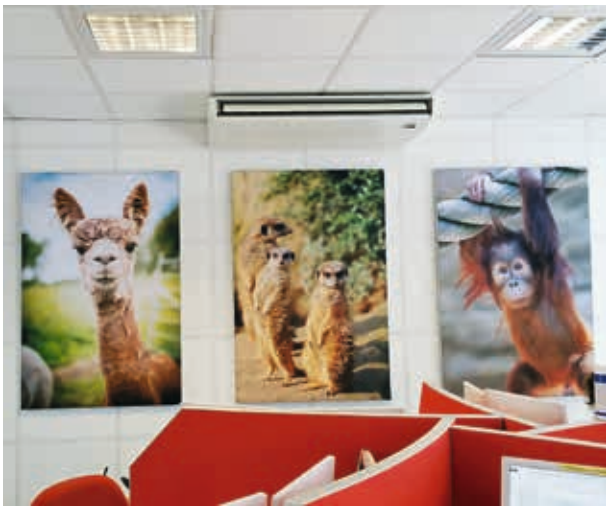
**Befestigung:**
Einfache Montage mit zwei verstellbaren Schraub-aufhängern an der Rahmenrückseite.

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

**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.



**ORG-DELTA GmbH** · Friedrichstraße 10 · 73262 Reichenbach/Fils
Telefon +49(0)7153/9826-0 · Fax +49(0)7153/9826-98 · info@org-delta.de · www.org-delta.de

# Absorber-Bilder CHANGE kreativ

## zum selber 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 weißen 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

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

**Farben:**
- Weißer Stoff (beliebig nachlieferbar)
- Weißer Stoff mit Vordruck zum Weitergestalten

**Befestigung:**
Einfache Montage mit zwei verstellbaren Schraubaufhängern an der Rahmenrückseite.

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

**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-Elemente Filz CB

## die bepinnbare Wandlösung

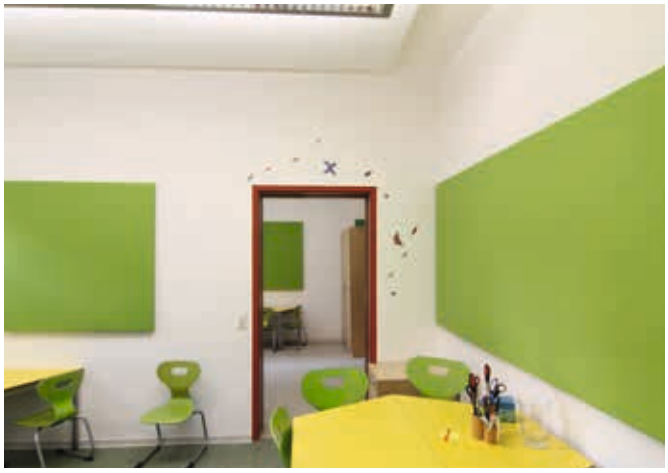
Dieses Absorber-Produkt integriert sich diskret in den Raum und ist gleichzeitig eine praktische Hilfe. In der Funktion als Pinnwand erfüllt es gleich noch einen doppelten Nutzen.

Absorber mit besonders stabilem, mehrschichtigem Rahmen, rundum ummantelt mit einer Oberfläche in Filzoptik.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Abmessungen:** | 600 x 600 mm | 800 x 1200 mm | Stärke |
| | 600 x 800 mm | 1200 x 1200 mm | 45 mm |
| | 600 x 1200 mm | 1200 x 2400 mm | |
| | 600 x 2400 mm | | |

**Gewicht:** ca. 4,5 kg/m²

**Farben:** Verschiedene Stofffarben, Stoffmusterkarte auf Seite 45.



**ORG-DELTA GmbH** · Friedrichstraße 10 · 73262 Reichenbach/Fils
Telefon +49(0)7153/9826-0 · Fax +49(0)7153/9826-98 · info@org-delta.de · www.org-delta.de

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

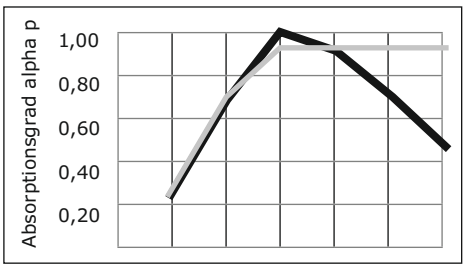
**Material:** Baustoffklassen nach DIN EN 13501-1:
Absorbermaterial A2-s1, d0,
Bezugsstoff B, s1, d0.

**Reinigung:** Absaugbar

**Schallabsorption:**

| F in Hz | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Oberfläche unbedeckt | 0,25 | 0,70 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 |
| Oberfläche bedeckt | 0,25 | 0,70 | 1,00 | 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/m² schwerem Papier.




Für Filz-Elemente mit Wandbefestigung. Messung ohne und mit Papier (vollflächig mit 115 g/m² Papier)

# Absorber-Elemente Öko

## aus recycelten Altkleidern
## ökologisch – innovativ – vielseitig

Um auf ökologische Weise störenden Nachhall in Räumen zu reduzieren, wurden Absorber-Elemente Öko entwickelt.

Bei Materialauswahl und Produktion wird größter Wert auf Ökologie gelegt: Eine Mischung aus umweltfreundlich aufbereiteter Altkleidung bildet den aus 92 % Baumwolle und 8 % Polyester bestehenden Absorberkern, eingefasst in Stoffbezüge.

Eine Beständigkeit der Absorber-Öko-Elemente gegen Motten und anderes Ungeziefer wird durch eine Behandlung bzw. Imprägnierung mit Mineralsalz gewährleistet.

*Absorberkern*

**Abmessungen:**

600 x 300 mm
600 x 600 mm
800 x 600 mm
Stärke 45 mm

1200 x 300 mm
1200 x 600 mm

**Stoffbezüge P:** 100 % Polyestermaterial in verschiedenen Farben auf den Stoff aufgedruckt. Der Stoff ist waschbar bis 40° C. Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102-1. Stoffmusterkarte auf Seite 48.

**Befestigung:**
Als Wandelement (im Hoch- oder Querformat) mit Ringschrauben und Befestigungsstange.

**Schallabsorption**:

| F in Hz | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $\alpha_S$ | 0,21 | 0,67 | 1,06 | 1,08 | 1,07 | 1,05 |

Absorptionsgrade $\alpha_S$. Messung mit 15 Elementen auf dem Boden liegend, gemäß EN ISO 354:2003.

**ORG-DELTA GmbH** · Friedrichstraße 10 · 73262 Reichenbach/Fils
Telefon +49 (0) 71 53 / 98 26-0 · Fax +49 (0) 71 53 / 98 26-98 · info@org-delta.de · www.org-delta.de
ORG-DELTA Raumakustik · Einrichtung · Ergonomie

# Absorber-Elemente Öko R

## Ökologischer Schallschutz - aus alt mach neu!

NEU!

**Nachhaltigkeit ist Trumpf - komplett wiederverwertete und recycelbare Absorber-Elemente unterstützen den Naturschutz.**

- Bezugsstoff filzähnlich – aus umweltfreundlich aufbereiteten, zusatzfreien Altkleidern, wie z.B. ehemaligen Fluguniformen.
- Absorbermaterial innen Mischung aus 92% recycelter Baumwolle und 8% Polyester.
- Rückseite und Seitenwände der eckigen Wandelemente als Ecorplatte aus gepresstem Altpapier und zerkleinerten, getrockneten Tomatenpflanzen.

**Abmessungen:**

| **Eckig (Decke und Wand) mit Rückwand** | **Rund (nur Decke) mit rundum Bezug** |
|---|---|
| 600 x 600 mm | Ø 600 mm |
| 1200 x 600 mm | Ø 900 mm |
| Stärke 45 mm | Stärke 45 mm |

**Farben:**
Verschiedene Stofffarben.
Stoffmusterkarte auf Seite 49.

**Befestigung:**
Rückseitig mit Befestigungsöffnungen bei Wandmontage oder mit Seilabhängung.

**Material:**
Baustoffklasse nach DIN EN 13501-1:
Absorbermaterial B-s1, d0.

**Schallabsorption:**

| **F in Hz** | **125** | **250** | **500** | **1000** | **2000** | **4000** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $\alpha_s$ | 0,11 | 0,66 | 1,01 | 0,98 | 1,01 | 0,97 |

Absorptionsgrade $\alpha_s$: Messung von 30 Elementen auf dem Boden liegend mit Abstand ca. 20 cm. Bewerterter Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654: $\alpha_w$: 0,95 (Schallabsorberklasse A)

# Absorber-Programm PET

## die besonders robuste Absorber-Lösung

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

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
(Textilien und textile Spielwaren für Babys und Kleinkinder)
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.

## 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, Stoffmusterkarte sowie Montagehinweise zu.


**ORG-DELTA GmbH** · Friedrichstraße 10 · 73262 Reichenbach/Fils
Telefon +49 (0) 71 53 / 98 26-0 · Fax +49 (0) 71 53 / 98 26-98 · info@org-delta.de · www.org-delta.de
ORG-DELTA Raumakustik · Einrichtung · Ergonomie

# Absorber-Platten und Kreise PET

## hoch schallabsorbierend und hart im Nehmen

Als Platten, Kreise, Einlegeplatten oder Deckensegel erhältlich.
Durch geglättete Oberflächen sind die PET-Produkte als Klebevariante enorm belastungsfähig und ballwurfsicher.

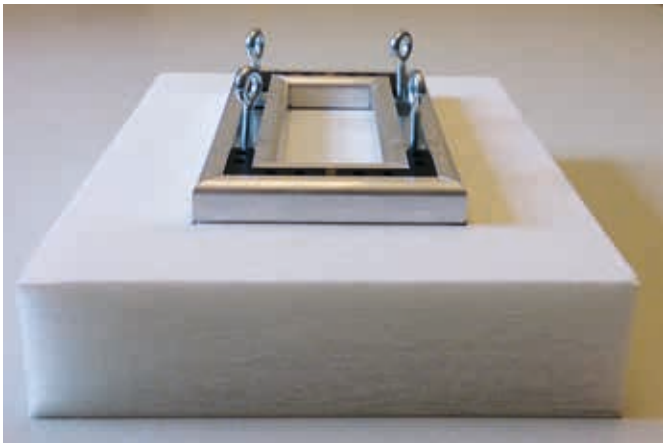
**Abmessungen:** Viele unterschiedliche Plattengrößen und -stärken, je nach Deckenspiegel und Einsatzort, z.B. 600 x 600 mm oder 1200 x 1200 mm. Stärken 25 oder 50 mm.
Als Kreis Ø 600, 800 oder 1000 mm. Stärken 25 oder 50 mm.

**Gewicht:** Flächengewicht 25 mm-Platte 1200 g/m² (beidseitig geglättet).
50 mm-Platte 2500 g/m² (beidseitig geglättet).

**Farbe:** Weiß

**Befestigung:** An Decke und Wand direkt verklebt, mit Magnetbefestigung oder als Einlegeplatte im Schienensystem einer abgehängten Decke mit T24-Schienensystem.
Als Deckensegel mit umlaufendem, sichtbaren oder rückseitig aufgeklebtem Rahmen.

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

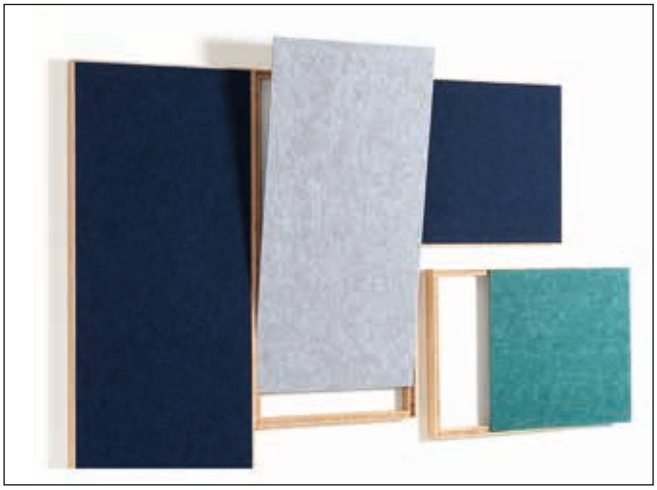


# Absorber-Elemente PET Colour

## Wechselspiel im Bambusrahmen

Wand-Akustik ansprechend und variabel

- farbige PET-Akustik-Platten in großer Farbauswahl
- im formschönen Bambusrahmen in 2 verschiedenen Farbtönen
- spezielle Nut ermöglicht das einfache Wechseln der Inlays
- 3 Bautiefen für eine hohe Absorption in einem breiten Frequenzspektrum
- bepinnbar
- Oeko-Tex® Standard 100 mit Prüfzeugnis



**Abmessungen:** 400 x 400 mm
800 x 400 mm
1200 x 400 mm
im Hoch- oder Querformat

**Rahmen:** Massivholz Bambus
Rahmenstärke 6 mm
hell coffee
geschliffen, nicht geölt oder lackiert
Bautiefe 45, 65 oder 85 mm

**Inlay:** Polyethylen-Platte, Stärke 9 mm
durchgefärbt (siehe Farbauswahl)

**Farben:** Stoffmusterkarte auf Seite 50.

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

**Schallabsorption:**

| F in Hz | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Wandabstand 50 mm | 0,15 | 0,30 | 0,65 | 0,90 | 0,80 | 0,80 |
| Wandabstand 100 mm | 0,20 | 0,50 | 0,85 | 0,85 | 0,70 | 0,85 |

Absorptionsgrade $\alpha_p$, Elemente 9 mm, gemessen mit angegebenen Wandabständen nach EN ISO 11654. Schallabsorberklasse B nach DIN EN ISO 11654.

einfaches Wechseln des Inlays


**ORG-DELTA GmbH** · Friedrichstraße 10 · 73262 Reichenbach/Fils
Telefon +49(0)7153/9826-0 · Fax +49(0)7153/9826-98 · info@org-delta.de · www.org-delta.de
ORG-DELTA Raumakustik·Einrichtung·Ergonomie

# 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:**
Standardfarben grau und hellgrau. Optional ein- oder beidseitig gefärbt in weiteren Farben lieferbar. Stoffmusterkarte auf Seite 50.

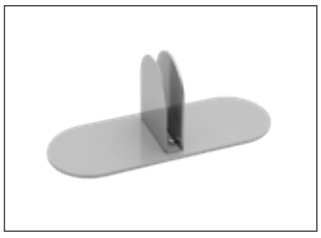
**Material:**
Baustoffklasse für die Ausführung in grau: Schwer entflammbar nach DIN EN 13501-1, B - s2 d0.

**Schallabsorption:**

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

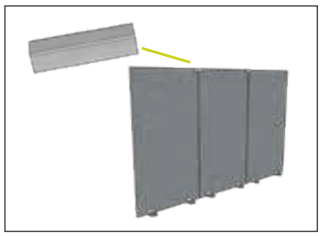
Absorptionsgrade $\alpha_p$ gemessen im Hallraum nach ISO 354 mit einer Stellwand, aufrecht stehend unmittelbar auf dem Hallraumboden aufgestellt. Bewerteter Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654: $\alpha_W$ 0,65 (H) (Schallabsorberklasse C).

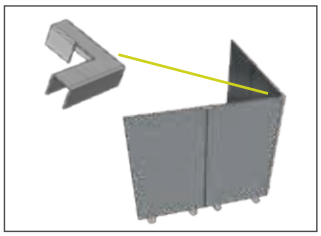
**Stellfüße:**

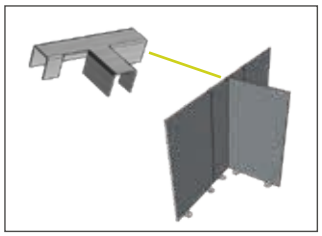


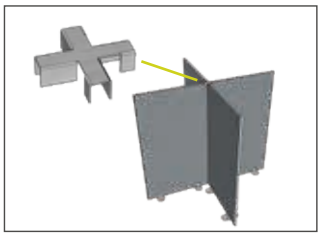
Um zwei nebeneinander stehende Wände stabil zu verbinden, reichen drei Füße. Für jede weitere Wand benötigen Sie nur einen Fuß mehr.

**Verbinder:**


Linien-Verbinder


Eck-Verbinder


T-Verbinder


Kreuz-Verbinder

# Absorber-Faltwände PET G19

## Leicht aufgebaut - schnell verstaut

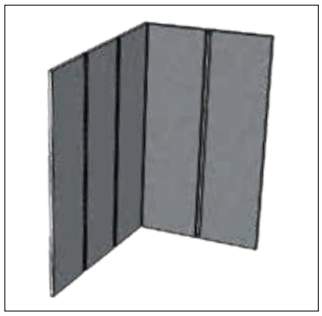
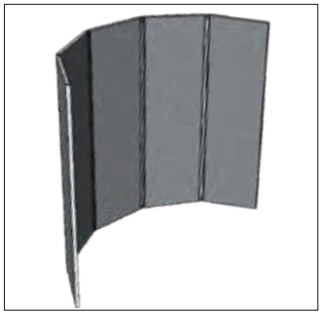
Freistehende Faltwände mit bis zu 5 Flügeln. Leicht im Gewicht sind die Wände immer zur Stelle, wenn es schnell gehen soll. Eine 3-flügelige Wand mit der Höhe 1500 mm wiegt z.B. ca. 15 kg. Ob im ZickZack, im Winkel oder halbrund - Sie können frei nach Belieben variieren - die blickdichten 360°-Scharniere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

**Abmessungen:**

| 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 |

Sondermaße auf Anfrage (Maximalmaß 2000 x 2000 mm)
Stärke 19 mm

**Aufstellungsvarianten:**

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

**Farben:** Standardfarben grau oder hellgrau. Optional beidseitig gefärbt in weiteren Farben lieferbar. Stoffmusterkarte auf Seite 50.

**Material:** Baustoffklasse für die Ausführung in grau: Schwer entflammbar nach DIN EN 13501-1, B - s2 d0.

**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).


**ORG-DELTA GmbH** · Friedrichstraße 10 · 73262 Reichenbach/Fils
Telefon +49(0)7153/9826-0 · Fax +49(0)7153/9826-98 · info@org-delta.de · www.org-delta.de
ORG-DELTA Raumakustik·Einrichtung·Ergonomie

# Absorber-Konzentrations-Elemente

## schaffen variable, absorbierende Abtrennung

Um akustische und auch visuelle Störungen bei der Arbeit zu reduzieren, wurde das Absorber-Konzentrations-Element entwickelt und dient Ihnen als persönliche Ruheinsel.

Absorber-Elemente mit vielen Möglichkeiten:
Aufgestellt auf Tisch oder Boden sind die Konzentrations-Elemente variabel und vielseitig einsetzbar. Einfach aufklappen und aufstellen. Sie sind faltbar und somit platzsparend zu transportieren und aufzubewahren. Die dreiteiligen Elemente können, wenn Sie nicht in Benutzung sind, an der Wand aufgehängt werden und dienen so weiterhin als Schallabsorber.

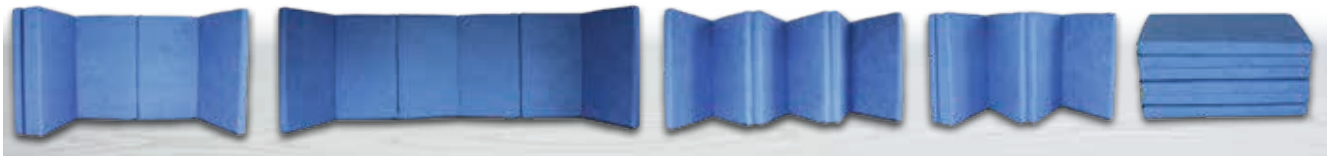
**Abmessungen:** 3 zusammenhängende Teile – zusammenklappbar oder zum Aufhängen an die Wand
Ausführung **KI**: Gesamtbreite 1400 mm, Einzelbreiten 350, 700, 350 mm, Höhe 500 mm.
Ausführung **BU**: Gesamtbreite 1800 mm, Einzelbreiten 450, 900, 450 mm, Höhe 500 mm.
Ausführung **ST**: Gesamtbreite 2000 mm, Einzelbreiten 500, 1000, 500 mm, Höhe 700 mm.

6 zusammenhängende Teile – mehrfach faltbar, ausschließlich für Tisch und Boden
Ausführung **F**: Gesamtbreite 1800 mm, Einzelbreiten 300 mm, Höhe 500 mm.

(nicht für die Aufhängung vorgesehen, kann jedoch mehrfach in unterschiedlicher Richtung gefaltet werden).

Stärke für alle Elemente: 40 mm.

**Farben:** Der Bezug ist in verschiedenen Farben lieferbar und besteht aus 75 % Polyester, 10 % Polyurethan und 15 % Protex. Stoffmusterkarte auf Seite 44.



*Ausführung F – mehrfach faltbar*

**Material:**
Bei Materialauswahl und Produktion wird größter Wert auf Ökologie gelegt: Eine Mischung aus umweltfreundlich aufbereiteter Altkleidung bildet wie beim Absoer-Element Öko den aus 85 % Baumwolle bestehenden Absorberkern.
Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102-1.

*Ausführung KI, BU, ST*

# Absorber-Würfel AW

## die abwischbare Variante für hohe Räume

Absorber-Würfel mit abwischbarem Stoffbezug aus flexiblem Verbundmaterial, das zu 100% recyclingfähig ist. Durch eine feine Mikrostruktur besitzt das Produkt sehr gute schallabsorbierende Eigenschaften.

**Abmessungen:** 400 x 400 x 400 mm
600 x 600 x 600 mm

**Farben:** Weiß

**Befestigung:** Je nach Raumnutzung liefern wir Ihnen das optimale Befestigungs material für eine abgehängte Variante mit Seil oder Direkt-befestigung an der Decke.

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

# Absorber-Elemente Stoff AW

## für spezielle Bereiche mit höheren Anforderungen in der Hygiene

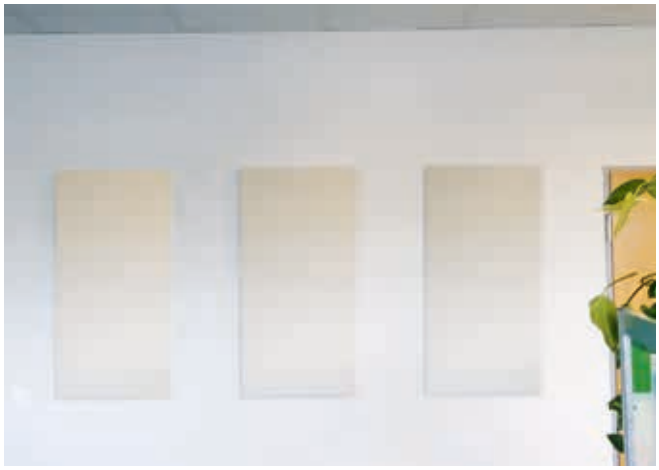
Absorber-Stoffelemente mit abwischbarem Stoffbezug aus flexiblem Verbundmaterial mit hoher mechanischer Widerstandsfähigkeit.

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

**Farben:** Weiß

**Befestigung:** Rückseite mit Montageplatte aus Holz mit Befestigungslöchern.

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




**ORG-DELTA GmbH** · Friedrichstraße 10 · 73262 Reichenbach/Fils
Telefon +49(0)7153/9826-0 · Fax +49(0)7153/9826-98 · info@org-delta.de · www.org-delta.de
ORG-DELTA Raumakustik·Einrichtung·Ergonomie

# Absorber-Elemente clean

## für bessere Hygiene

Absorber aus recyceltem PET mit Stoffbezug aus laminiertem PET-Gewebe für Anwendungsbereiche mit hohen Ansprüchen an Sauberkeit. Die Elemente lassen sich problemlos abwischen.
Als Stellwände oder Wand-Elemente mit sichtbarem Aluminiumrahmen lieferbar.

**Abmessungen:** **Wand-Elemente**
600 x 600 mm bis 600 x 2000 mm in 200 mm-Abstufungen
1000 x 1200 mm bis 1000 x 1600 mm in 200 mm-Abstufungen
1200 x 1200 mm bis 1200 x 1800 mm in 200 mm-Abstufungen
Stärke 50 mm

**Stellwände**
1000 x 1200 mm
1000 x 1400 mm
1000 x 1600 mm
Stärke 50 mm

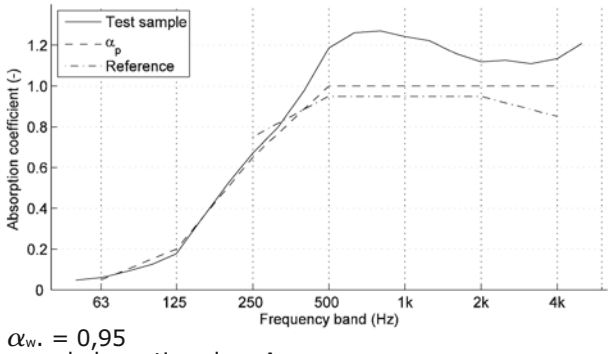
**Farben:** Verschiedene Farben, Stoffmusterkarte auf Seite 50.

**Rahmen:** Aluminumrahmen weiß, schwarz, eloxiert.

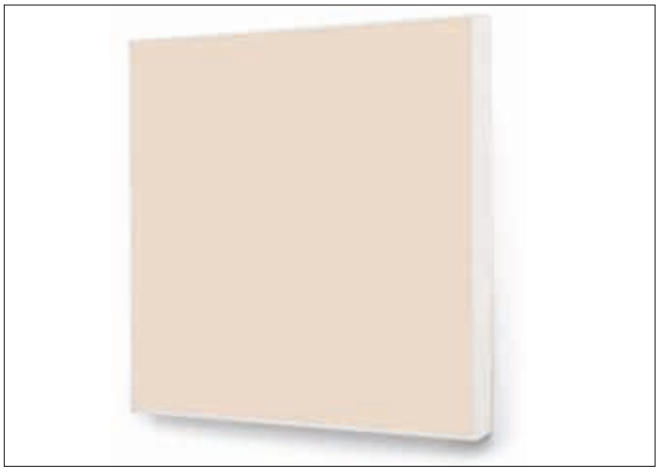
**Befestigung:** Winkel, Profile für die Wand.
Tellerfuß für Stellwände (silbergrau, weiß, schwarz).

**Material:** Brandschutzklasse B-s1, d0
Schallabsorberklasse A nach SS-EN ISO 11654.

Evaluated sound absorption factor, $\alpha_p$, and $\alpha_w$, and corresponding sound absorption class according to SS-EN ISO 11654




$\alpha_w$. = 0,95
sound absorption class A



# Stoffmusterkarte für Produkte auf Seite 14, 16

## Absorber-Platten / -Kreise M kaschiert CBL

*Daydream LTH46* | *Tender LTH53* | *Verity LTH57* | *Love LTH47* | *Angel LTH49* | *Devoted LTH58*

*Aspire LTH52* | *Praise LTH54* | *Bliss LTH48* | *Hope LTH50* | *Buddah LTH56* | *Worship LTH59*

*Graceful LTH51* | *Happy LTH55* | *Shelter LTH60* | *Pillow LTH43* | *Harmony LTH63* | *True LTH61*

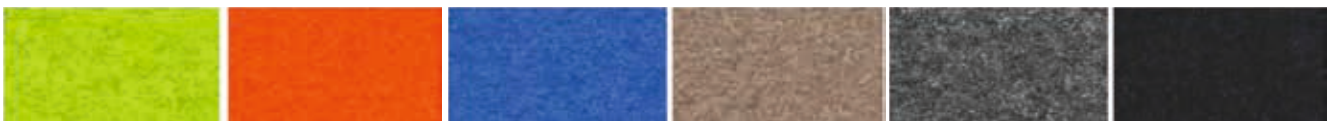
*Retreat LTH39* | *Dainty LTH64* | *Balance LTH41* | *Wish LTH67* | *Hush LTH42* | *Mood LTH44*

*Pastel LTH65* | *Pamper LTH66* | *Faith LTH68* | *Cuddle LTH62* | *Solace LTH70* | *Haven LTH40*

*Freedom LTH69*

# Stoffmusterkarte für Produkte auf Seite 41

## Absorber-Konzentrations-Elemente



*Pear Melange*
*– 11 · 6005 –*

*Pumpkin Melange*
*– 10 · 2010 –*

*Cobalt Melange*
*– 10 · 5003 –*

*Bamboo Melange*
*– 10 · 8011 –*

*Antracite Melange*
*– 10 · 7015 –*

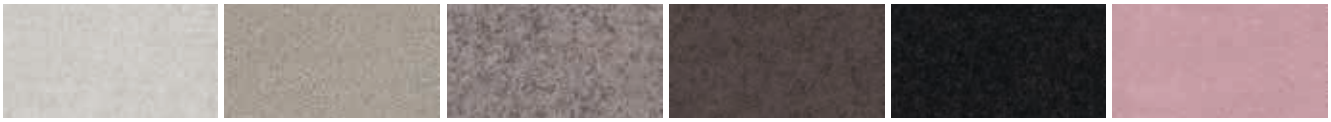
*Black Melange*
*– 10 · 9002 –*

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


**ORG-DELTA GmbH** · Friedrichstraße 10 · 73262 Reichenbach/Fils
Telefon +49 (0) 71 53 / 98 26-0 · Fax +49 (0) 71 53 / 98 26-98 · info@org-delta.de · www.org-delta.de
ORG-DELTA
Raumakustik · Einrichtung · Ergonomie

# **Stoffmusterkarte** für Produkte auf Seite 32

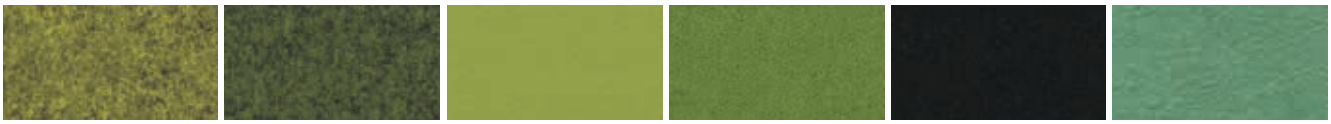
## Absorber-Elemente Filz CB



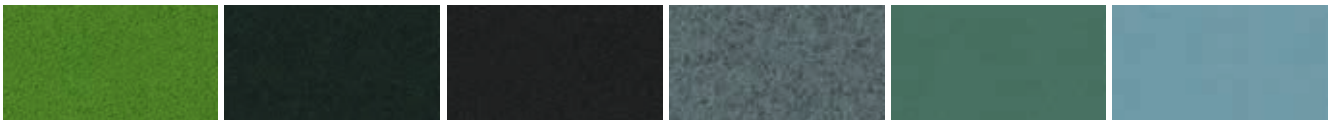
*Dartmouth CUZ2Q* *Fairfield CUZ47* *St Andrews CUZ86* *Trevelyan CUZ31* *Kingsmead CUZ67* *Stanford CUZ2R*

*Barnard CUZ2S* *Holyoke CUZ2T* *Barlborough CUZ3D* *Magdalene CUZ21* *Oriel CUZ18* *Handcross CUZ63*

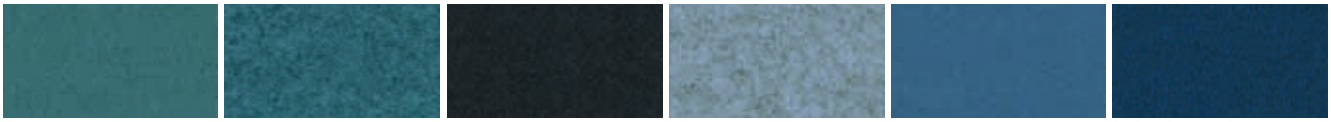
*Wellington CUZ13* *Eynesbury CUZ2W* *Wesley CUZ82* *Goldsmith CUZ39* *Edge Hill CUZ90* *Dunhurst CUZ58*



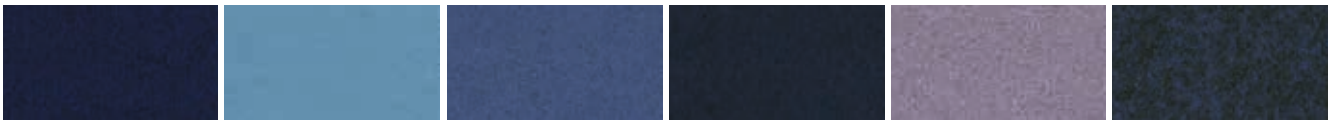
*Ulster CUZ1F* *Camphill CUZ1K* *Penola CUZ2X* *Bryanston CUZ53* *Glasgow CUZ1M* *Tyndale CUZ2Y*



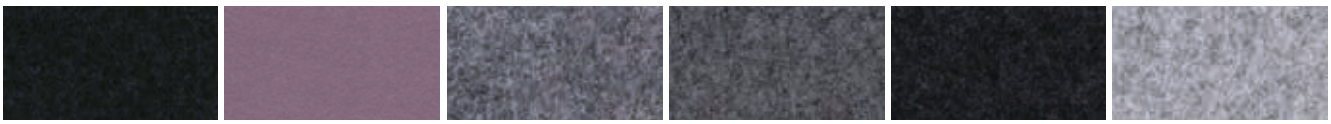
*Newport CUZ1L* *Cardiff CUZ1N* *Winchester CUZ12* *Latymer CUZ33* *Montcrest CUZ3A* *Woodcroft CUZ2Z*



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



*Oxford CUZ09* *Marymount CUZ3C* *Manchester CUZ1V* *Edinburgh CUZ1Y* *Sheffield CUZ1T* *Newcastle CUZ1W*



*Glenalmond CUZ62* *Scottsdale CUZ3E* *Surrey CUZ1E* *Aberlour CUZ1J* *Bromsgrove CUZ35* *Silverdale CUZ28*

*Silcoates CUZ30* *Napier CUZ08*

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

# Stoffmusterkarte für Produkte auf Seite 20, 22

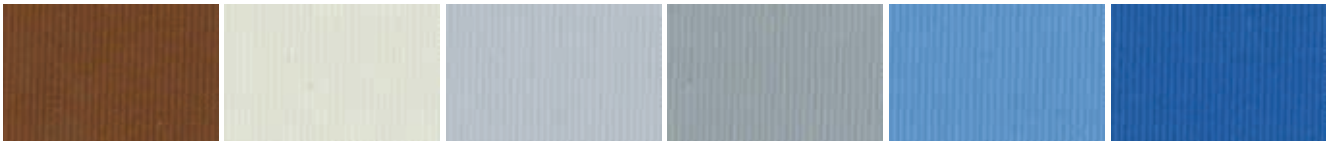
Absorber-Zylinder und -Würfel
**Farbauswahl Grundfarben**

*weiß* *gelb* *rot* *blau* *grün*

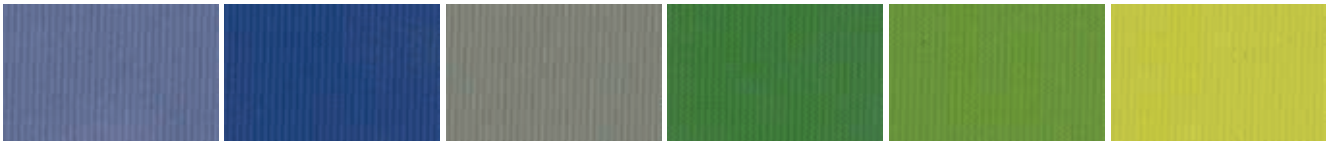
# Stoffmusterkarte für Produkte auf Seite 20, 22, 26-30

Absorber-Zylinder und -Würfel, Absorber-Elemente und Kreise Stoff CX, CX W,
Absorber-Bilder CHANGE
**Farbauswahl unifarbener Druck**

*B121* *A121* *B115* *E66* *F41* *G53*



*G86* *B168* *C252* *D252* *E291* *G315*



*F313* *H326* *E180* *F196* *E172* *C137*

*C171*


**ORG-DELTA GmbH** · Friedrichstraße 10 · 73262 Reichenbach/Fils
Telefon +49 (0) 71 53 / 98 26-0 · Fax +49 (0) 71 53 / 98 26-98 · info@org-delta.de · www.org-delta.de
ORG-DELTA
Raumakustik · Einrichtung · Ergonomie

# **Stoffmusterkarte** für Produkte auf Seite 20, 22, 26-30

Absorber-Zylinder und -Würfel, Absorber-Elemente und Kreise Stoff CX/CXW, Absorber-Bilder CHANGE

**Farbauswahl gewebter Camira-Stoff Xtreme**

*Adobo YS165* | *Aruba YS108* | *Sandstorm YS071* | *Nougat YS091* | *Bridgetown YS102* | *Diablo YS101*

*Tarot YS084* | *Solano YS072* | *Belize YS105* | *Panama YS079* | *Tokara YS136* | *Tortuga YS168*

*Lobster YS076* | *Tobago YS030* | *Madura YS156* | *Lombok YS159* | *Appledore YS077* | *Taboo YS045*

*Apple YS096* | *Campeche YS074* | *Tonga YS160* | *Windjammer YS047* | *Parasol YS073* | *Slip YS094*

*Osumi YS171* | *Bonaire YS172* | *Rum YS173* | *Blizzard YS081* | *Krabi YS141* | *Sombrero YS046*

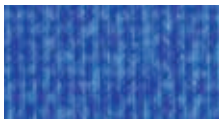
*Padang YS145* | *Blueball YS097* | *Honeymoon YS035* | *Ocean YS100* | *Martinique YS004* | *Scuba YS082*

*Curacao YS005* | *Costa YS026* | *Steel YS095* | *Cayman YS024* | *Havana YS009*

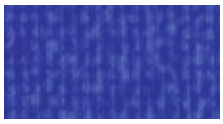
# Stoffmusterkarte für Produkte auf Seite 34

## Absorber-Elemente Öko

*Cobalt Melange*
*10-5003*

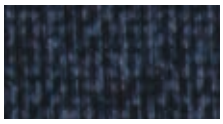


*Persian Melange*
*10-5014*



*Sapphire Melange*
*10-5015*

*Marine Melange*
*10-5016*



*Ocean Melange*
*10-5006*

*Aqua Melange*
*11-5003*

*Turquoise Melange*
*10-6009*

*Pear Melange*
*11-6005*

*Apple Melange*
*10-6004*

*Grass Melange*
*10-6005*

*Pistache Melange*
*10-6003*

*Mustard Melange*
*11-6001*

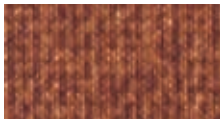
*Olive Melange*
*10-6006*

*Army Melange*
*10-6016*

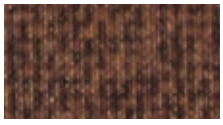
*Bottle Melange*
*10-6007*

*Cement Melange*
*10-0015*

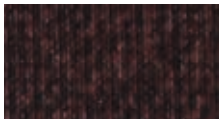
*Taupe Melange*
*10-7010*



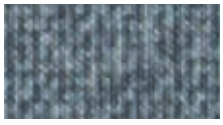
*Sienna Melange*
*10-8017*



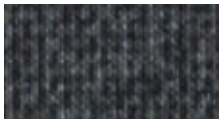
*Brown Melange*
*10-8014*



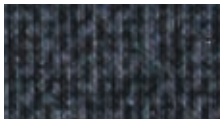
*Cacao Melange*
*10-8025*



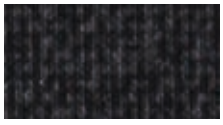
*Grey Melange*
*10-7014*



*Slate Melange*
*10-7017*



*Antracite Melange*
*10-7015*

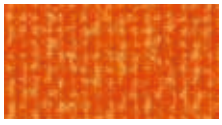


*Graphite Melange*
*11-7002*

*Black Melange*
*10-9002*

*Ecru Melange*
*10-0010*

*Corn Melange*
*10-1002*



*Orange Melange*
*10-2004*

*Pumpkin Melange*
*10-2010*

*Terra Melange*
*10-2006*

*Fire Melange*
*10-3002*

*Red Melange*
*10-3001*

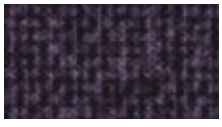
*Tomato Melange*
*11-3004*

*Prune Melange*
*10-4009*

*Tuscan Melange*
*10-3010*

*Violin Melange*
*10-4015*

*Plum Melange*
*11-4001*



*Noctume Melange*
*10-4010*

*Grape Melange*
*10-4016*

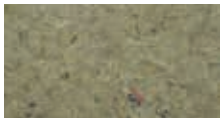
*Night Melange*
*10-5017*

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


**ORG-DELTA GmbH** · Friedrichstraße 10 · 73262 Reichenbach/Fils
Telefon +49 (0) 71 53 / 98 26-0 · Fax +49 (0) 71 53 / 98 26-98 · info@org-delta.de · www.org-delta.de
ORG-DELTA Raumakustik · Einrichtung · Ergonomie

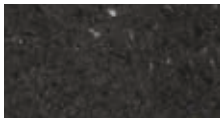
# **Stoffmusterkarte** für Produkte auf Seite 35

## für Absorber-Elemente Öko R


*Personal Defense Green*

*KLM Blue Sky*

*Red Kiss*


*Chalkboard Black*

*KLM Cockpit*

*Care White*

*Banking Grey*

*Desert*

*Efteling Forest Brown*

*Efteling Golden Touch*

*Efteling Fairy Blue*

*Power Green*

# **Stoffmusterkarte** für Produkte auf Seite 25

## Absorber-Elemente Gewebe A2 – FL 96045

*100*


*113n*


*604*

*166*

*145*


*601z*


*711z*

# **Stoffmusterkarte** für Produkte auf Seite 25

## Absorber-Elemente Gewebe A2 – FL 96110

*100*


*113n*


*601z*


*708z*


*145*

*384*

*164*

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

# **Stoffmusterkarte** Artica für Produkte auf Seite 43

## Absorber-Elemente clean

*Arctica 917132-8*

*Arctica 917132-606*

*Arctica 917132-634*

*Arctica 917132-324*


*Arctica 917132-117*


*Arctica 917132-509*

*Arctica 917132-513*

*Arctica 917132-511*

# **Stoffmusterkarte** für Produkte auf Seite 38

## Absorber-Elemente PET Colour


*White*

*Springreen*

*Green*

*Fern*

*Light blue*

*Sky*

*Deep Ocean*

*Dark blue*

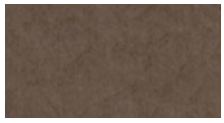
*Yellow*

*Orange*

*Royal Red*

*Purple*


*Sand*


*Sepia*

*Dark brown*

*Stone*

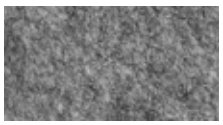
*Marble grey*

*Graphit*

*Black*

# **Stoffmusterkarte** für Produkte auf Seite 39, 40

## Stellwände PET G25 und Faltwände PET G19


*Standard Grau (GR)*

*Standard Hellgrau (HG)*

*Beige (BE)*

*Terracotta (TE)*

*Hellgrün (G)*

*Limone (LI)*

*Nachtblau (NB)*

*Hellblau (HB)*

*Aubergine (A)*

*Altrosa (R)*


**ORG-DELTA GmbH** · Friedrichstraße 10 · 73262 Reichenbach/Fils
Telefon +49(0)7153/9826-0 · Fax +49(0)7153/9826-98 · info@org-delta.de · www.org-delta.de

# Pädagogisches Lärmmessgerät SoundEar® Classic

## Lärmreduzierung durch Lärmbewusstsein

SoundEar® Classic misst und zeigt den Kindern objektiv den Lärmpegel an.

- SoundEar® Classic macht Lärm sichtbar
- unterstützt Betreuungspersonal bei der pädagogischen Arbeit mit den Kindern
- ist vielfältig einsetzbar
- fördert das Lärmbewusstsein und senkt den Lärmpegel

**Abmessungen:** 28 cm x 28 cm x 6 cm

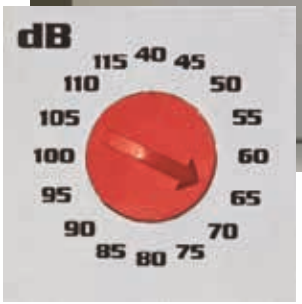
**Gewicht:** 1,5 kg

**Kalibrierbabweichung:** +/- 1 dB

**Stromquelle:** Netzanschluß (230 V Wechselstrom) mit Hilfe eines externen Netzadapters

**Stromverbrauch:** ca. 3 VA

**Befestigung:** Wandmontage




Einstellen der gewünschten Geräuschpegelgrenze – SoundEar® Classic können Sie selbst so einstellen, dass Ihr Gerät Ihrem gewünschten Lärmgrenzwert Alarm anzeigt, d.h. die rote Lampe aufleuchtet und der Schriftzug ACHTUNG zu lesen ist.
Zur Festlegung der gewünschten Geräuschpegelgrenze benutzen Sie bitte den Abstimmungsregler (=roter Drehknopf). Sie können 16 verschiedene Einstellungen wählen von 40 bis 115 Dezibel.

In Kombination mit einer guten Raumakustik schaffen Sie so ideale Voraussetzungen für eine gute Lernumgebung.

# 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


**ORG-DELTA GmbH** · Friedrichstraße 10 · 73262 Reichenbach/Fils
Telefon +49(0)7153/9826-0 · Fax +49(0)7153/9826-98 · info@org-delta.de · www.org-delta.de
ORG-DELTA Raumakustik·Einrichtung·Ergonomie

# ONGO®Classic

## der bewegliche Fitnesshocker

**Mehr Bewegung für Geist und Körper**
- mobilisiert die Bandscheiben
- fördert aktives Sitzen
- lässt sich spielerisch in den Alltag einbinden

Die Kugelbahn hat dabei eine unmittelbare Feedback-Funktion.

ONGO® ist höhenverstellbar durch eine hochwertige, verdrehsichere Gasdruckfeder, die in 2 Varianten erhältlich ist:

| | |
|---|---|
| Regular | 46–66 cm |
| Tall | 55–78 cm |

**Bezüge:** Gestrick – Oeko-Tex® 100 Standard, lichtecht, abriebfest
skai® Kunstleder – desinfektionsmittelbeständig, lichtecht
skai® nature base – ca. 80% natürliche und nachwachsende Rohstoffe
Leder – feines Rindsleder, sehr strapazierfähig.

**3 Jahre Garantie**

hergestellt in Deutschland

# ONGO®Stand – bequemer stehen

## für den Küchenbereich

- entlastet bei stehender Tätigkeit
- 3-armiges Aluminiumfußkreuz 53 x 33 cm
- rutschfeste Gleiter aus NBR
- höhenverstellbar durch Gasdruckfeder mit automatischer Rückstellung

| | |
|---|---|
| **Höhe:** | von 61 bis 90 cm |
| **Sitzfläche:** | 37 x 30 cm |
| **Farben:** | Schwarz und Weiß |
| **Optional:** | Polster in Mikrofaservlies (schwarz, grau und henna) und abwaschbares skai® nature base in grau |

# Perfektes Sitzen für ErzieherInnen

für Kita, Schule und Hort

Neflex-Programm

## So individuell wie Sie es brauchen!

**Unsere Stühle zeichnet aus:**

- ✔ dass sie in Zusammenarbeit mit der Arbeitsmedizin und ErzieherInnen entwickelt wurden
- ✔ dass sie seit 2001 stetig weiter entwickelt werden und dennoch von langjähriger Erfahrung profitieren
- ✔ dass sie den täglichen Anforderungen in der Kinderbetreuung optimal gerecht werden
- ✔ dass sie flexibel auf individuelle Bedürfnisse angepasst werden können

**Unsere durchdachten Lösungen schützen Ihre Gesundheit.**

EZ-Sattelhocker

Nesta

EZ-Mini



**ORG-DELTA GmbH** · Friedrichstraße 10 · 73262 Reichenbach/Fils
Telefon +49(0)7153/9826-0 · Fax +49(0)7153/982698 · info@org-delta.de · www.org-delta.de

ORG-DELTA
Raumakustik·Einrichtung·Ergonomie

# Neflex Kombi – das Multitalent

NEU!

## 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.

Kombi K
Sitzpolster klassisch

Neflex Kombi **K**:
Sitzpolster in **Stoff oder Kunstleder**
Rückenlehne in Kunstleder

**wahlweise mit farbiger Rückenlehne**

Kombi R
Sitzpolster Rand

Neflex Kombi **R**:
Sitzpolster in **Stoff**
Rückenlehne in Kunstleder

Beispiele weiterer Bezugskombinationen
finden Sie auf unserer Website

# Neflex Kombi K:

## Sitzpolster klassisch abgerundet

### 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
35,5–47,5 cm verstellbar

**Belastbar bis 110 kg**

viele verschiedene Farbkombinationen

Sitzpolster in Stoff
oder Kunstleder
Rückenlehne in Kunstleder

**5 Jahre Garantie**

hergestellt in Deutschland
GS-geprüft

**Beispiele einiger Farbkombinationen** – Farbmusterkarten auf Seite 59

**ORG-DELTA GmbH** · Friedrichstraße 10 · 73262 Reichenbach/Fils
Telefon +49(0)7153/9826-0 · Fax +49(0)7153/982698 · info@org-delta.de · www.org-delta.de
ORG-DELTA Raumakustik·Einrichtung·Ergonomie

# Neflex Kombi R:

## Sitzpolster mit Rand

### Sie entscheiden:

- mit oder ohne Armlehnen
  (Armlehnen sind jederzeit nachrüstbar)
- die Farbkombination von
  Rückenlehne und Sitzpolster

viele verschiedene Farbkombinationen

Sitzpolster in Stoff
Rückenlehne in Kunstleder

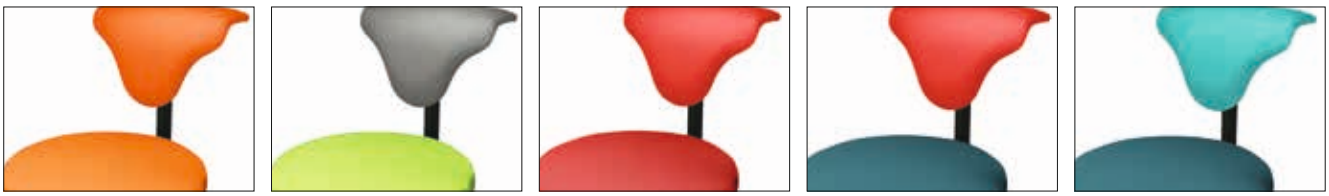
**Lieferbar in den Sitzhöhen:**
31,0–45,0 cm verstellbar
35,5–47,5 cm verstellbar

**Belastbar bis 110 kg**

**5 Jahre Garantie**

hergestellt in Deutschland
GS-geprüft

**Beispiele einiger Farbkombinationen** – Farbmusterkarten auf Seite 59



# **Neflex Kombi** – starke Details

## 2 Sitzhöhen **stehen zur Auswahl:**

- Mit **31–45 cm Sitzhöhe** extrem niedrig und trotzdem großem Verstellweg durch Teleskop-Gasfeder.
- Mit **35,5–47,5 cm Sitzhöhe** und trotzdem großem Verstellweg durch Gasfeder.

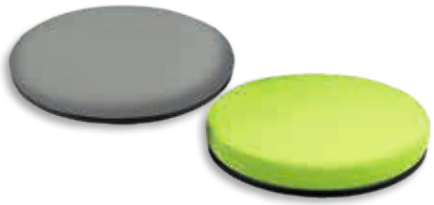
## Armlehnen

- Höhenverstellbar: In zehn Stufen individuell einstellbar für die optimale Entlastung des Schultergürtels sowie für Rücken und Knie beim Aufstehen und Hinsetzen.
- Verkürzt für besonders nahes Heranfahren an den Tisch.

## Rückenlehne

- In druckentlastender Form.
- Bezug mit Kunstleder (schwarz oder farbig) mit ergonomischer Polsterung.
- Höhe schnell und unkompliziert im Sitzen einstellbar
  - in sieben Stufen, durch einfaches Hochziehen oder Herunterdrücken.

## Sitzpolster



- Rundes Sitzpolster in klassisch abgerundeter Form (Modell K) oder mit Rand (Modell R)
- Stabiler Kunststoffrand mit Vlies-Unterseite.

## Hygiene

- Optional: Wechsel-Schonbezüge für den Sitz, waschbar bis 60°, dadurch besonders hygienisch.
- Lieferbar in allen Farben der Stoffmusterkarte Polyester Neflex Kombi.
- 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).
Optional mit 5 Feststellrollen.

## Bezugsstoffe

**wahlweise in Stoff Polyester N oder Kunstleder N.**
Modell K in Kunstleder oder Stoff, Modell R nur in Stoff.
Die passenden Stoffmusterkarte finden Sie auf Seite 59.


**ORG-DELTA GmbH** · Friedrichstraße 10 · 73262 Reichenbach/Fils
Telefon +49(0)7153/9826-0 · Fax +49(0)7153/982698 · info@org-delta.de · www.org-delta.de
ORG-DELTA Raumakustik·Einrichtung·Ergonomie

# **Neflex Kombi** Farbvariationen

**Kombinieren Sie Ihre Stuhlfarben mit den abgebildeten Stoffmustern:**
Neflex Kombi **K**:
Sitzpolster in Stoff oder Kunstleder, Rückenlehne in Kunstleder.
Neflex Kombi **R**:
Sitzpolster nur in Stoff, Rückenlehne in Kunstleder.

**KUNSTLEDER N** – Sehr strapazierfähig, 300.000 Scheuertouren. Beschichtung Vinyl, Träger Polyester.

**N462 apfelgrün**

**N460 grün**

**N459 olive**

**N463 avocado**

**N464 türkis**

**N458 baltic**

**N445 rot**

**N465 orange**

**N436 pink**

**N466 lichtgrau**

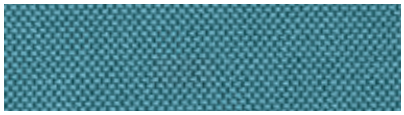
**N440 schwarz**

**STOFF POLYESTER N** – Sehr strapazierfähig, 100.000 ±10% Scheuertouren. 100 % Recycling-Polyester.

**172 apfelgrün**

**170 flaschengrün**

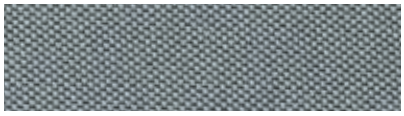
**177 olivgrün meliert**


**174 petrol meliert**

**173 blau meliert**

**171 rot meliert**

**175 orange**


**176 grau meliert**

**Zum Kombinieren der Farben Ihres Neflex Kombi fordern Sie bitte unsere spezielle gedruckte Farbmusterkarte an.**

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

# **Neflex:** Der modulare ergonomische ErzieherInnenstuhl

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

**5 Jahre Garantie**

hergestellt in Deutschland

GS-geprüft



**ORG-DELTA GmbH** · Friedrichstraße 10 · D-73262 Reichenbach/Fils
Telefon +49(0)7153/9826-0 · Fax +49(0)7153/9826-98 · info@org-delta.de · www.org-delta.de

ORG-DELTA
Raumakustik·Einrichtung·Ergonomie

# **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

# Darf es etwas mehr sein?

## Sie entscheiden:

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

**Neflex ALRL:**
Mit Armlehnen
und Rückenlehne

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

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


**ORG-DELTA GmbH** · Friedrichstraße 10 · D-73262 Reichenbach/Fils
Telefon +49(0)7153/9826-0 · Fax +49(0)7153/9826-98 · info@org-delta.de · www.org-delta.de

# **Neflex** – starke Details

## 2 Sitzhöhen **stehen zur Auswahl:**

- Mit **31–45 cm Sitzhöhe** extrem niedrig und trotzdem großem Verstellweg durch Teleskop-Gasfeder.
- Mit **35,5–47,5 cm Sitzhöhe** und trotzdem großem Verstellweg durch Gasfeder.

## Armlehnen

- Höhenverstellbar: In zehn Stufen individuell einstellbar für die optimale Entlastung des Schultergürtels sowie für Rücken und Knie beim Aufstehen und Hinsetzen.
- Verkürzt für besonders nahes Heranfahren an den Tisch.

## Rückenlehne

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

## Sitzpolster

- Rundes Sitzpolster
- Stabiler Kunststoffrand mit Vlies-Unterseite.

## Hygiene

- Optional: Wechsel-Schonbezüge für den Sitz, waschbar bis 60°, dadurch besonders hygienisch.
- Lieferbar in allen Farben der Stoffmusterkarte Polyester EZ-Stuhlprogramm.
- 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).
Optional mit 5 Feststellrollen.

## Bezugsstoffe

**wahlweise in Polyester, Microfaser, Kunstleder oder B1-Bezugsstoffe.**
Die passenden Stoffmusterkarte finden Sie auf Seite 67/68.

# **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 47,5 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 15 Jahren**
**in ständiger Weiterentwicklung –**
**für Ihre Gesundheit**

**5 Jahre Garantie**

hergestellt in Deutschland

GS-geprüft


**ORG-DELTA GmbH** · Friedrichstraße 10 · 73262 Reichenbach/Fils
Telefon +49(0)7153/9826-0 · Fax +49(0)7153/9826-98 · info@org-delta.de · www.org-delta.de
ORG-DELTA
Raumakustik·Einrichtung·Ergonomie

# **Nesta** – starke Details

## 2 Sitzhöhen **stehen zur Auswahl:**

- Mit **31–45 cm Sitzhöhe** extrem niedrig und trotzdem großem Verstellweg durch Teleskop-Gasfeder.
- Mit **35,5–47,5 cm Sitzhöhe** und trotzdem großem Verstellweg durch Gasfeder.

## Belastbarkeit

Bis zu 110 kg als Standard, ausreichend für Kind und Be-Sitzer.
Bis zu 150 kg als Sonderausstattung möglich.

## Armlehnen

**T-Armlehnen:** Höhe in zehn Stufen individuell einstellbar für die optimale Entlastung des Schultergürtels sowie für Rücken und Knie beim Aufstehen und Hinsetzen.
Verkürzt für besonders nahes Heranfahren an den Tisch.
Serienmäßig auch in der Breite verstellbar.

## Fußkreuz

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

## Hygiene

- Optional: Wechsel-Schonbezüge, waschbar bis 60 °C, dadurch besonders hygienisch.
- Lieferbar in allen Farben der Stoffmusterkarte Polyester EZ-Stuhlprogramm.
- Armlehnen und Fußkreuz per Sprühdesinfektion desinfizierbar.

## Bezugsstoffe

**wahlweise in Polyester, Microfaser, Kunstleder oder B1-Bezugsstoffe.**
Die passenden Stoffmusterkarte finden Sie auf Seite 67/68.

# EZ-Sattelhocker: **Die clevere Alternative**

## entlastet den Rücken und spart Platz!

- aufrechte und flexible Sitzhaltung durch ergonomische Sattelsitzfläche
- niedrige Sitzhöhe von 33 bis 45 cm
- ideal bei engen Raumverhältnissen, geeignet auch als Zusatzstuhl z. B. beim Ankleiden in der Garderobe
- Sitz drehbar

# EZ-Mini: **Der Platzsparer**

- extrem niedrige Sitzhöhe von 31 bis 45 cm oder von 35,5 bis 47,5 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

**5 Jahre Garantie**

hergestellt in Deutschland


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

# Bezugsstoffe **für das ORG-DELTA ErzieherInnenstuhl-Programm**

## Erhältlich in verschiedenen Qualitäten und Farben

**POLYESTER** – auch für die EZ-Schonbezüge. Sehr strapazierfähig – 150.000 Scheuertouren. 100 % Polyester.

**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 anthrazit** / anthracite

**250 schwarz** / black

**MICROFASER** – Angenehm weich und pflegeleicht, 40.000 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

**KUNSTLEDER** – Pflegeleicht, abwaschbar, anspruchslos

**453 rot** / red

**454 gelb** / yellow

**452 dunkelrot** / dark red

**457 hellgrün** / light green

**455 hellblau** / light blue

**456 blau** / blue

**451 hellgrau** / light grey

**450 grau** / grey

**472 schwarz** / black

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

# Bezugsstoffe **für das ORG-DELTA ErzieherInnenstuhl-Programm**

## Brandschutzklasse nach DIN 4102

## erhältlich in verschiedenen Qualitäten und Farben

**Trevira CS B1**
sehr strapazierfähig – 100.000 Scheuertouren

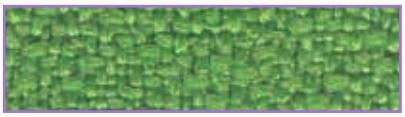
**320 schwarz** / black

**328 grau** / grey

**347 anthrazit** / anthracite

**330 hellblau** / light blue

**325 blau-schwarz** / blue black



**422 hellgrün** / light green

**345 gelb** / yellow

**324 bordeaux** / bordeaux

**327 rot** / red

**KUNSTLEDER B1**
extrem robust und strapazierfähig, desinfektionsmittelbeständig und flüssigkeitsundurchlässig

**560 schwarz** / black

**565 sandgelb** / sand yellow

**569 altrosa** / antique pink

**568 purpur** / purple

**567 rotbraun** / russet

**566 terracotta** / terracotta

**561 aqua** / aqua

**562 petrol** / petrol

**563 grün** / green

**564 schilfgrün** / reed green

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


**ORG-DELTA GmbH** · Friedrichstraße 10 · 73262 Reichenbach/Fils
Telefon +49(0)7153/9826-0 · Fax +49(0)7153/9826-98 · info@org-delta.de · www.org-delta.de

ORG-DELTA EZ-Stühle sind nicht nur **ergonomisch**, sondern auch **erwachsenengerecht**, **hygienisch**, **kindersicher** und **praxiserprobt**.

Und warum ErzieherInnenstühle von ORG-DELTA?
Ganz einfach: **Weil wir mehr zu bieten haben!**

- ✔ Jahrzehntelange Erfahrung durch 1000fache Anwendung in der Praxis
- ✔ Unser breites Produktprogramm bietet für jeden eine Lösung
- ✔ **Wir** haben die Sitzhöhe ab **31 cm**
- ✔ Wir beraten Sie persönlich am Telefon oder vor Ort
- ✔ Kundennah, ehrlich, bodenständig und kompetent
- ✔ Betreuung bzw. Erklärung der Stuhleinstellungen nach dem Kauf
- ✔ Wir sind auch bei Problemen für Sie da
- ✔ Unsere Qualität ist „Made in Germany"
- ✔ Von uns bekommen Sie eine verlängerte Garantiezeit von 5 Jahren
- ✔ Auf Wunsch stellen wir Ihnen kostenlos einen Probestuhl zur Verfügung
- ✔ Wir bieten starke Details
- ✔ Lieferung: Alle Basis- und Komplettstühle frei Haus, komplett montiert im Karton verpackt

*Gesund sitzen und sich wohlfühlen!*

## 5 Jahre Garantie

hergestellt in Deutschland

# LeiterInnenstuhl basic **Der „Büroassistent"**

## ergonomisch · flexibel · funktionell

Ein Basis-Bürostuhl für alle Bereiche.
Als Grundausstattung fürs Büro, flexibel einsetzbar, ergonomisch und formschön, macht der basic jederzeit eine gute Figur.

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.

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

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

Sitzhöhenverstellung
durch kopfausgelöste Sicherheitsgasfeder mit integrierter Tiefenfederung.

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


**ORG-DELTA GmbH** · Friedrichstraße 10 · 73262 Reichenbach/Fils
Telefon +49(0)7153/9826-0 · Fax +49(0)7153/9826-98 · info@org-delta.de · www.org-delta.de
ORG-DELTA
Raumakustik·Einrichtung·Ergonomie

**Bezugsstoff**

Bezugsstoff Madrid
- 100 % Polyester
- 150.000 Scheuertouren
- 350 g/lfm
- schwer entflammbar

rot 253 | gelb 255 | dunkelrot 257 | grün 254

royalblau 251 | dunkelblau 258 | hellgrau 256 | grau 252 | schwarz 250

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

**Abmessungen**

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

## 5 Jahre Garantie

hergestellt in Deutschland

# Spielzeug-Wasch-Trockner

PlayWash®

## zeitsparende Hygiene

Eine innovative Waschmaschine zum Reinigen, Desinfizieren und Trocknen von Plastik-, Kunststoff- und Holzspielzeug, Plüsch- und Stofftieren, Therapiemitteln und vielem mehr.

Die farblich ansprechende und formschöne Waschtrommel dient dabei gleichzeitig als Sammelbox für das Spielzeug. Die maximale Lademenge beträgt 8 kg.

Ausgestattet mit verstellbaren Standfüßen ist der PlayWash® flexibel in der Arbeitshöhe anzupassen.

**Grundpaket**
Spielzeug-Wasch-Trockner bestehend aus
1 Spielzeug-Wasch-Trockner
1 Spielzeug-Waschtrommel farbig
1 Deckel für die Waschtrommel

**Waschtrommeln**
in 3 verschiedenen Farben lieferbar

(inklusive Antriebskonus, ohne Verschlussdeckel)

**Waschbürste**
zur besseren Reinigung in den Ecken bei verschiedenen Spielzeugteilen und Bausteinen

**Lenkbare Räder**
PlayWash® wird mobil durch vier lenkbare Räder, davon 2 feststellbar

**Dosierpumpe**
zur Verwendung der empfohlenen Desinfektions- bzw. Waschmittel. Ein nachträglicher Einbau ist möglich. (Nur für Programm 2 einsetzbar)

**claro Hygiene-Tabs**
zur Reinigung und Desinfektion von Spielsachen, Babygeschirr oder Babyflaschen bedenkenlos zu verwenden

**ORG-DELTA GmbH** · Friedrichstraße 10 · 73262 Reichenbach/Fils
Telefon +49(0)7153/9826-0 · Fax +49(0)7153/9826-98 · info@org-delta.de · www.org-delta.de

**4 wählbare Programme**

Programm 1
- Thermische Desinfektion mit Hygienezertifikat
- Waschtemperatur 80° C
- Trockentemperatur 70° C
- Reinigungsmittel für Wirkung lt. Zertifikat notwendig

Programm 2
- Gründliche Reinigung
- Optional Desinfektion mit Claro Hygiene-Tabs
  Bei Einbau einer Dosiereinheit ist die Verwendung flüssiger Desinfektionsmittel möglich
- Waschtemperatur 60° C
- Trockentemperatur 70° C
- Reinigungsmittel für stark verschmutzte Gegenstände

Programm 3
- Grobwäsche mit Klarspülen
- Waschtemperatur des Anschlusses
  (Kalt- oder Warmwasserhahn)
- Trockentemperatur 70° C

Programm 4
- Heißluftprogramm mit Trockentemperatur 70° C

**Die Vorteile des PlayWash®**

- Spart Arbeitszeit
- Hygienische Reinigung und Desinfektion
- Gründliche Trocknung auch in Hohlräumen
- Behandlung von Kleinteilen in Wäschenetzen
- Thermische Behandlung von Plüschtieren
- Oberflächenschonender Waschvorgang
- Leichte Bedienung bei hoher Flexibilität
- Wartungsfreie Maschine aus Edelstahl

# Notizen


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

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Alle Abbildung sind Beispielabbildungen.

Bildquellen:
ORG-DELTA GmbH

Titelbild: masterofall686 / stock.adobe.com
michaeljung / stock.adobe.com
Seite 2: www.firmendb.de
Seite 5: stockpics / stock.adobe.com
Seite 6: Christ Art / stock.adobe.com
Seite 30: avarooa / stock.adobe.com
Robert Kneschke / stock.adobe.com
Seite 31: Robert Kneschke / stock.adobe.com
Oksana Kuzmina / stock.adobe.com
styleuneed / stock.adobe.com
Seite 54: gzorgz / 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

Änderungen vorbehalten. Stand: 08/2020

www.org-delta.de