

Bildung & Erziehung

apn MARE KIDS

AKUSTIK - DESIGN
FÜR KLEINE LEUTE

apn ●●●
acoustic
solutions

Inhalt

unser Anspruch	05
apn Mare Kids	08
Technische Daten	10
apn Mare Kids Motive.	12
Impressum	30



Raumakustik für „Kleine“ Ohren.

Hören Sie mal genau hin! Tagtäglich umgeben uns unzählige Geräusche. Mal kaum vernehmbar und versteckt, mal dröhnend und ohrenbetäubend. Nicht nur in unserer Arbeitswelt sind wir diffusen Lärmquellen ausgesetzt.

Gerade im Bildungs- und Gesundheitswesen sollte eine ausgewogene Raumakustik selbstverständlich sein. Lärm in solchen Umfeldern hat massive Auswirkungen auf das körperliche und seelische Wohlbefinden.

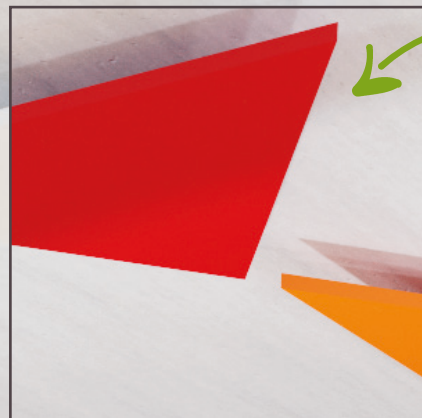
Sie haben Probleme mit der Raumakustik? Dann sprechen Sie uns gerne an. Bei apn erwartet Sie ein freundliches Team, dass Ihnen zuhört und gerne weiterhilft.

Kindgerechtes Design für Kindergärten und Schulen

Auch für unsere Kleinen können wir maßgeschneidertes Design anbieten. Unsere Inspiration ist ein altes chinesisches Geduldsspiel bestehend aus 7 Teilen. Die einfachen geometrischen Formen lassen sich in zahlreichen Kombinationen zu Figuren, Tieren und andere Formen zusammenlegen. So entstehen spielerisch wunderschöne und kindgerechte Objekte. Dieses können wir für akustische Maßnahmen an der Decke nutzen.

Die Minimierung von störenden Geräuschen und eine bessere Akustik in Kindergärten, Schulen und Hörsälen fördert die Sprachverständlichkeit, steigert die Lernerfolge und beeinflusst positiv das Wohlbefinden von Lernenden und Lehrenden. Auf den Punkt gebracht: Wer kaum etwas hören kann, versteht auch nichts!





ALLE MOTIVE SIND IN BUNT
UND IN WEISS ERHÄLTlich!

Die apn Mare Kids

Für hoch effektive und attraktive Lösungen haben wir ein kindgerechtes Konzept entwickelt, die den Anforderungen einer gelungenen und optisch ansprechenden Raumakustiklösung in sozialen und pädagogischen Bereichen gerecht wird.

FREIE KOMBINATION. Durch die vorgegebenen geometrischen Formen, lassen sich spielerisch individuelle Muster und Figuren kreieren. Jeder Raum bekommt somit sein eigenes Aussehen.

HÖCHSTE ABSORPTION. Unsere Absorber zeichnen sich durch die höchste Absorptionsklasse aus.

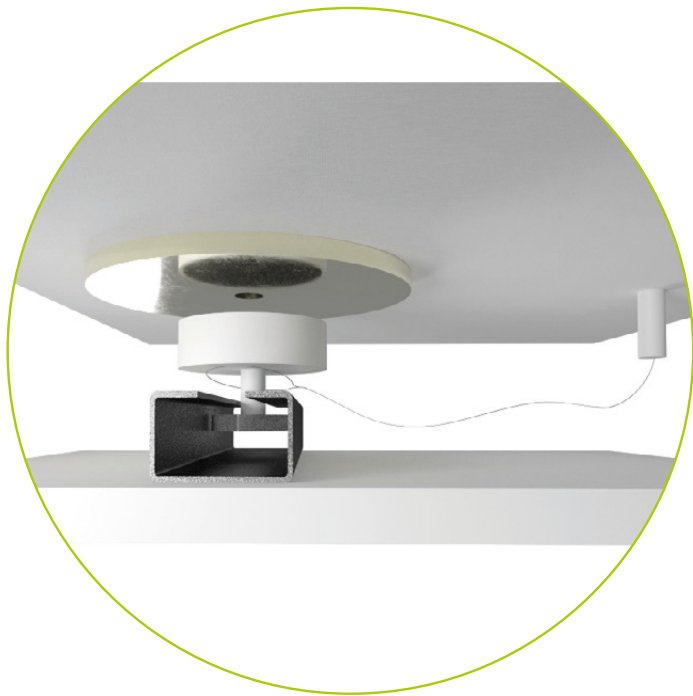
RAUMAKUSTIK NACH BEDARF. Als Deckenlösung mit der apn Mare Kids Serie bekommt jeder Raum eine perfekte Raumakustik mit gestalterischem Anspruch.



Montage / Aufhängung

Magnetic Control

10



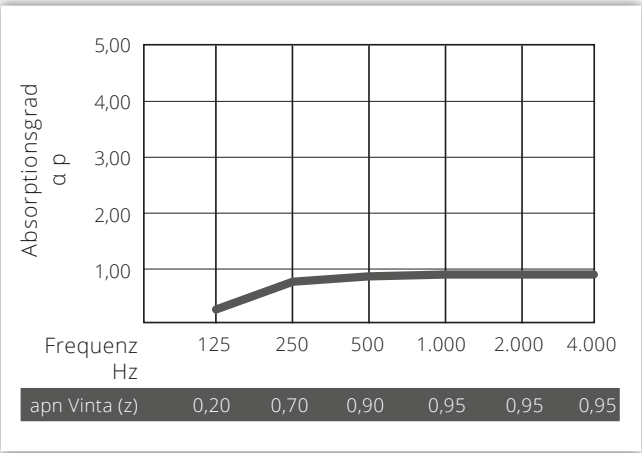
Einfachste Montage mit der apn Magnetic Control* Aufhängung und zusätzlicher Absturzsicherung durch Drahtseilaufhängung.

*Hinweis: Starke Magnete haben eine starke Anziehungskraft, bei unvorsichtiger Handhabung können Sie sich die Finger oder Haut zwischen zwei Magneten einklemmen. Das kann zu Quetschungen und Blutergüssen an den betroffenen Stellen führen. Magnete können die Funktion von Herzschrittmachern und implantierten Defibrillatoren beeinflussen. Halten Sie als Träger solcher Geräte einen genügenden Abstand zu Magneten ein. Magnete sind aus Metall und leiten elektrischen Strom.

Technische Daten apn Mare Kids

Schallabsorptions-Messung (Messaufbau gemäß DIN EN ISO 11654/97)

apn Vinta (z)
Konstruktionshöhe: 55 mm



Schallabsorptionsklasse	A gem. DIN EN ISO 354
Baustoffklasse	Akustikplatte: A2-S1, d0 gem. DIN EN 13501-1
Standardoberfläche	Akustikvlies; weiß, ähnlich RAL 9003 oder bunt
Demontierbarkeit	einfache Demontierbarkeit
Raumklima	geeignet für den Einsatz in Räumen der ISO Klasse 6 nach DIN EN ISO 14644-1
Feuchtigkeitsbeständigkeit	formstabil bis zu einer relativen Luftfeuchtigkeit von 95 % bei 30 °C (gem. DIN EN ISO 4611)
Gewicht	ca. 4,5 kg/m²

11



ALLE MOTIVE SIND IN BUNT
UND IN WEISS ERHÄLTlich!

Motiv: Katze

Produkt

apn Mare Kids

Format
(in mm)
(bxhxt)

2700 x 4600 x 150



Oberflächen

Akustik Farbe bunt oder weiß

Montage

apn (mc) Magnetic Control

Absorptionsfläche

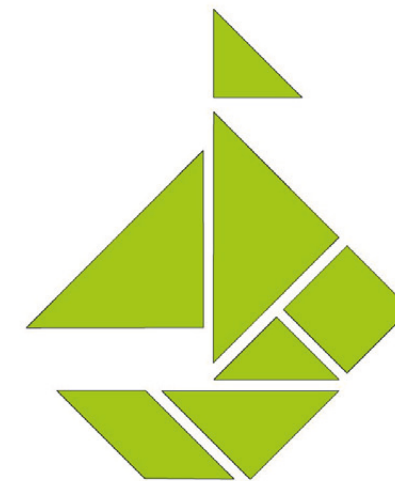
5,76 m², α_w 0,95



Motiv: Schiff

Produkt apn Mare Kids

Format
(in mm)
(bxhxt) 3700 x 4500 x 150



Oberflächen Akustik Farbe bunt oder weiß

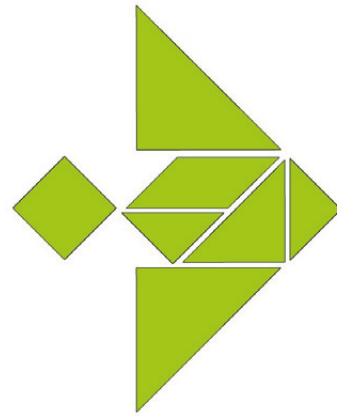
Montage apn (mc) Magnetic Control

Absorptionsfläche 5,76 m², α_w 0,95

Motiv: Fisch

Produkt apn Mare Kids

Format
(in mm)
(bxhxt) 3850 x 4800 x 150



Oberflächen Akustik Farbe bunt oder weiß

Montage apn (mc) Magnetic Control

Absorptionsfläche 5,76 m², α_w 0,95





Motiv: Wal

Produkt

apn Mare Kids

Format
(in mm)
(bxhxt)

5600 x 3000 x 150



Oberflächen

Akustik Farbe bunt oder weiß

Montage

apn (mc) Magnetic Control

Absorptionsfläche

5,76 m², α_w 0,95



Motiv: Hase

Produkt apn Mare Kids

Format
(in mm)
(bxhxt) 2700 x 5400 x 150



Oberflächen Akustik Farbe bunt oder weiß

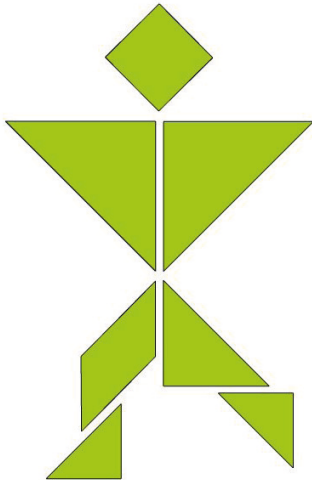
Montage apn (mc) Magnetic Control

Absorptionsfläche 5,76 m², α_w 0,95

Motiv: Läufer

Produkt apn Mare Kids

Format
(in mm)
(bxhxt) 3500 x 4800 x 150



Oberflächen Akustik Farbe bunt oder weiß

Montage apn (mc) Magnetic Control

Absorptionsfläche 5,76 m², α_w 0,95

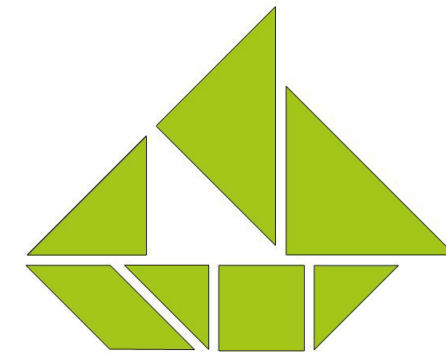




Motiv: Piratenschiff

Produkt apn Mare Kids

Format
(in mm)
(bxhxt) 4350 x 3500 x 150



Oberflächen Akustik Farbe bunt oder weiß

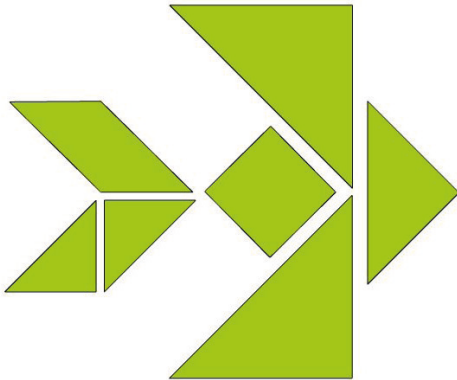
Montage apn (mc) Magnetic Control

Absorptionsfläche 5,76 m², α_w 0,95

Motiv: Fisch II

Produkt apn Mare Kids

Format
(in mm)
(bxhxt) 4300 x 3500 x 150



Oberflächen Akustik Farbe bunt oder weiß

Montage apn (mc) Magnetic Control

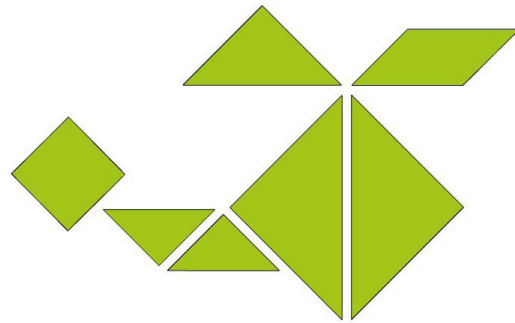
Absorptionsfläche 5,76 m², α_w 0,95



Motiv: Hubschrauber

Produkt apn Mare Kids

Format
(in mm)
(bxhxt) 5450 x 3400 x 150



Oberflächen Akustik Farbe bunt oder weiß

Montage apn (mc) Magnetic Control

Absorptionsfläche 5,76 m², α_w 0,95



Impressum

1. Auflage, Stand April 2019

Herausgeber: apn acoustic solutions GmbH

Geschäftsführer: Mirko Bruhn

Sitz der Gesellschaft: Neustadt i. Holstein HRB 13558 HL;
FA Lübeck, Stnr.: 22/298/26386

Hauptsitz: Rackersberg 26, 23730 Neustadt in Holstein
Produktion: Industrieweg 1-3, 23730 Neustadt in Holstein

Konzeption, Design und Realisierung: Caroline von Zimmermann
Layout: Susanne Schröder

Telefon: +49 (0)4561 52 700 0
Fax: +49 (0)4561 52 700 29
Website: <https://apn-acoustic.com>
E-Mail: info@apn-acoustic.com

Rechtshinweis

© Copyright apn acoustic solutions GmbH 2018

Alle Rechte vorbehalten.

Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler.

Nachdruck und Vervielfältigung auf Datenträger wie CD-ROM, DVD-ROM usw. dürfen, auch auszugsweise, nur nach vorheriger schriftlicher Zustimmung durch apn acoustic solutions GmbH erfolgen. Eine kommerzielle Weitervermarktung des Inhalts ist untersagt.

Fotos: apn, adobe stock, freepik
Visualisierungen: Caroline von Zimmermann

apn-Mare Kids-Broschüre-201903 Stand März 2019, Technische Änderungen vorbehalten.



apn acoustic solutions

Ihr Spezialist für individuelle Akustiklösungen

apn acoustic solutions GmbH
Rackersberg 26
23730 Neustadt in Holstein

tel: +49 (0)4561 52 700 0
fax: +49 (0)4561 52 700 29

info@apn-acoustic.com
<https://apn-acoustic.com>