

Chameleon Pebbles Acoustics

Akustik für den Bildungsbereich

Inhalt

Warum Pebbles Acoustics wählen?

Seite 3

Montage ohne Aufwand

Seite 4

Visuelle Einheit in der Funktionalität

Seite 5

Warum Chameleon?

Seite 6

Pebbles Acoustics verfügbar in pCon

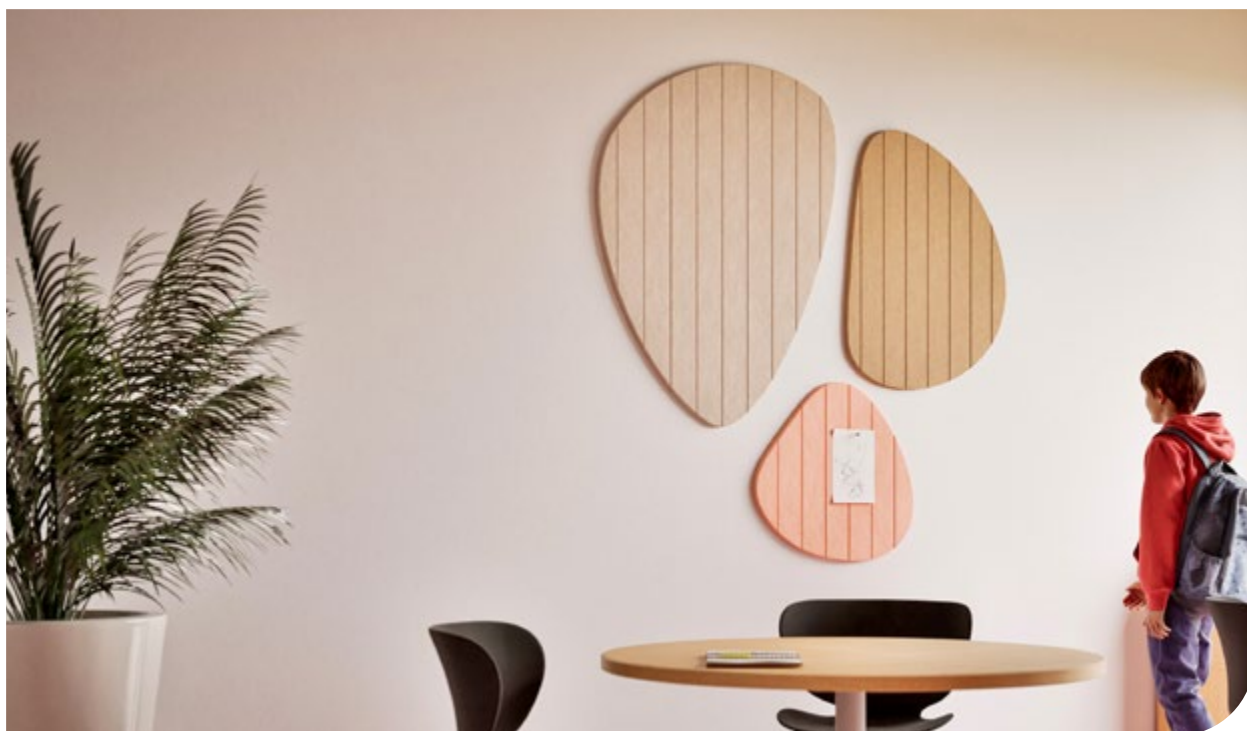
Seite 7

Spezifikationen

Seite 8

Pebbles Acoustics in deinem Projekt

Seite 11



Pebbles Acoustics

Warum Chameleon Pebbles Acoustics wählen?

Pebbles Acoustics Paneele verbinden eine verspielte Formsprache mit funktionaler Schallabsorption. Mit ihren runden Designs und verschiedenen Farboptionen bilden sie eine nachhaltige Lösung für Lernumgebungen.

✓ Organisches und verspieltes Design

Die Paneele fallen durch ihre abgerundeten Formen und feinen Reliefdetails auf. Die weichen Rundungen sorgen für einen harmonischen Kontrast zu den geraden Ecken eines Raumes, was sowohl Stil als auch Ruhe fördert.

✓ Gedämpfter Nachhall für Konzentration und Komfort

Mit einem akustischen Wert von α_w : 0,25 / SAA: 0,30 helfen die Paneele, störende Nachhallgeräusche zu reduzieren und die Sprachverständlichkeit zu verbessern. Ideal für Klassenzimmer, Lernräume oder gemeinsame Lernbereiche, in denen Konzentration und Kommunikation wichtig sind.

✓ Einfache Montage

Dank dem magnetischen Montagesystem werden die Paneele einfach auf die Magnetplatten gesetzt. So bleiben sie über Jahre eine ästhetische und funktionale Ergänzung des Raumes.

Fachgerecht in den Niederlanden hergestellt

Jedes Pebbles Acoustics Paneel wird mit handwerklicher Präzision in den Niederlanden gefertigt. Die Paneele bestehen aus 18 mm dickem PET-Filz, der sorgfältig für optimale Akustik und Ästhetik ausgewählt wurde.

Nach der Produktion wird jedes Paneel einer strengen visuellen Kontrolle unterzogen und die Oberfläche

präzise bearbeitet.

Die Kanten werden sauber und nahtlos verarbeitet, sodass das Paneel als ein einheitliches Ganzes wirkt. Durch die Kombination von modernem Design und traditionellem Handwerk entsteht ein Paneel, das sich durch Qualität auszeichnet und nachhaltig in Lernumgebungen eingesetzt werden kann.

Montage ohne Aufwand

Unser Aufhängesystem besteht aus zwei Teilen, die zusammen eine Revolution in der Montage bewirken:



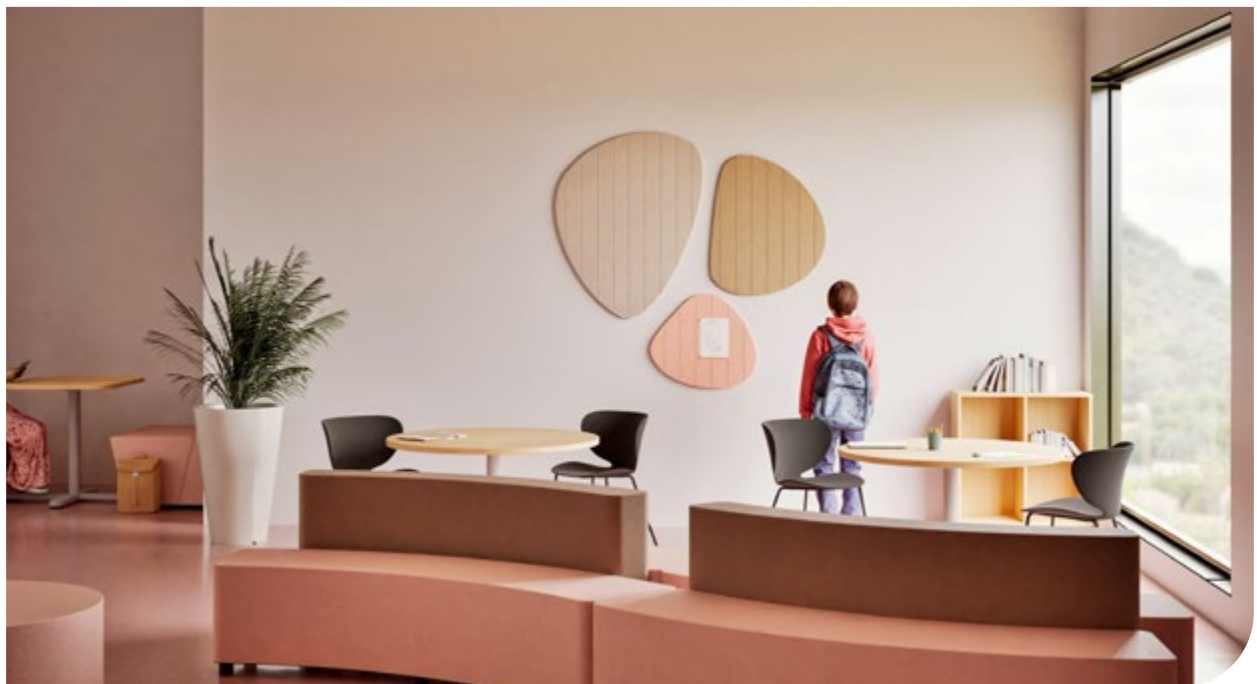
Montage System

1. Magnetplatten an der Wand

Diese Stahlplatten, ausgestattet mit starker Magnetfolie, werden mit vier Schrauben pro Platte fest an der Wand montiert. Je nach Größe des Panels wird bestimmt, wie viele Platten für eine sichere und stabile Befestigung benötigt werden. Die Platten bilden die Basis, bleiben nach der Montage aber unsichtbar. Diese Kombination aus Einfachheit und Sicherheit wurde auch unabhängig getestet: Das System ist TÜV-zertifiziert und steht für Zuverlässigkeit und Sicherheit.

2. Pebbles Acoustics mit magnetischer Rückplatte

Die Rückseite jedes Pebbles Acoustics ist mit einer dünnen Stahlschicht versehen. So haftet das Panel direkt an den Magnetplatten, sobald es an die Wand gehalten wird. Und das ohne Verrutschen, Kippen oder sichtbare Befestigungspunkte. Das Ergebnis ist ein sauberes und solides Gesamtbild. Das Akustikpaneel scheint förmlich an der Wand zu schweben. Keine Schraubenköpfe. Keine Schienen. Nur Design und Funktion in perfektem Gleichgewicht.



Pebbles Acoustics



Pebbles Acoustics

Visuelle Einheit in der Funktionalität

Chameleon Pebbles Acoustics lassen sich perfekt mit anderen Chameleon-Produkten oder Raumelementen kombinieren. So entsteht eine funktionale und visuelle Einheit, die Ruhe und Zusammenhalt ausstrahlt.

Kombinieren Sie die Pebbles Acoustics beispielsweise mit Pebbles Whiteboard-Paneeelen, um eine ruhige und

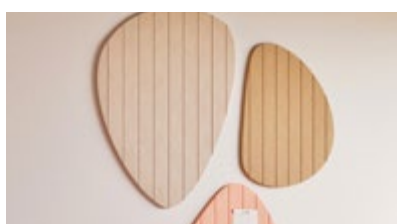
ausgewogene Lernumgebung zu schaffen.

Geben Sie Ihren Pebbles Acoustics zudem die Identität Ihrer Bildungseinrichtung, indem Sie eine Logoaussparung inklusive der entsprechenden Hausfarben integrieren. So wird der Raum nicht nur funktional, sondern auch erkennbar und individuell.

Inspirierende Kombinationen

Pebbles Acoustics + Pebbles Whiteboard

Kombinieren Sie die Pebbles Whiteboard-Paneele im gleichen Stil oder Format für eine ruhige, ausgewogene Lernumgebung.



Pebbles Acoustics + Logo

Give your Pebbles Acoustics the identity of your educational institution by incorporating a logo cutout, including your brand color(s).

Warum Chameleon?

Ein Produkt von Chameleon wählt man nicht nur wegen des hochwertigen Designs und der bewährten Qualität. Man entscheidet sich auch für einen Partner, der mitdenkt, schnell handelt und gemeinsam an nachhaltigen Lösungen arbeitet. Was macht Chameleon einzigartig?

Flexibilität liegt in unserer DNA

Ob Maßarbeit, schnelle Planung oder spezielle Anforderungen, wir sind schnell und lösungsorientiert. Als Familienunternehmen stehen wir für Agilität ohne Kompromisse bei Qualität.



Lokale Produktion, sichtbares Handwerk

Alle Chameleon-Produkte werden in unserem eigenen Haus gefertigt. In unseren modernen Produktionshallen in Geldrop, nahe Eindhoven. Hier verbinden wir Handwerk mit Technologie, mit Blick auf Mensch und Umwelt. Kunden und Partner laden wir gerne ein, sich persönlich von unserer Qualität, Nachhaltigkeit und Transparenz zu überzeugen.

Für die Zukunft gebaut

Unsere Produkte sind für den langfristigen Einsatz entwickelt. Deshalb gewähren wir eine lebenslange Garantie auf die Schreiboberfläche aus Ceramic Steel. Langlebigkeit bedeutet weniger Ersatzbedarf, weniger Abfall und eine geringere Umweltbelastung.

Nachhaltigkeit aus Überzeugung

Als Marke von Smit Visual übernehmen wir Verantwortung für unsere Umwelt. Wir verbessern fortlaufend unsere Materialien und Prozesse – von der Nutzung FSC zertifizierter Hölzer bis hin zu unseren ISO 14001- und Ecovadis-Gold-Zertifizierungen. Nachhaltigkeit ist für uns keine Maßnahme, sondern Teil unserer Haltung.



Chameleon verfügbar in pCon

Das Chameleon-Produktportfolio ist eine Bereicherung für jedes Einrichtungsprojekt, bei dem Zusammenarbeit und Kreativität für die Endnutzer wichtige Ziele sind. Die Whiteboards und akustischen Wandpaneele sind verfügbar in pCon.planner, pCon.box, pCon Catalog und pCon.facts.

Nutzen Sie bereits pCon? Fordern Sie dann direkt unsere Daten über pCon.login an:

[Chameleon Daten anfordern](#)

Ich nutze pCon noch nicht

Die weltweit renommierte Plattform pCon ist eine 3D-Innendesign-Software, die von zahlreichen Interior-Profis genutzt wird. pCon bietet verschiedene Apps, die Sie verwenden können. Das wichtigste Tool für 3D-Visualisierungen ist pCon.planner für Laptop/Desktop. Diese Software ist kostenlos nutzbar und kann hier heruntergeladen werden. Vergessen Sie nicht, anschließend die Chameleon-Daten oben auf dieser Seite anzufordern.

[Download pCon planner](#)

Weitere pCon-Tools

Chameleon-Sortimentsartikel sind frei zugänglich und als 3D-Dateien im pCon.catalog herunterladbar.

Chameleon-Produkte konfigurieren und direkt per Augmented Reality im Raum platzieren. Zusätzlich 2D-Grundrisse für präzise Platzierung hochladen.



pCon.facts

Immer Zugriff auf Produktinformationen, 3D-Modelle und Bilder von Chameleon-Produkten. Ideal für Präsentationen vor Ort.

Das Angebots-Tool mit CPQ (Konfigurieren, Preis, Angebot). Produkte konfigurieren und Preise festlegen.

Spezifikationen

Farben

Das PET Filz Material der Chameleon Akustikprodukte wird aus recycelten PET Flaschen hergestellt, die größtenteils aus Post Consumer Abfällen stammen. Dieses nachhaltige Material bietet nicht nur hervorragende akustische Eigenschaften, sondern auch eine moderne und stilvolle Ausstrahlung. PET Filz ist formstabil, strapazierfähig und pflegeleicht und trägt zu einer angenehmen und ruhigen Arbeitsumgebung bei. Das Material lässt sich einfach mit einem leicht feuchten Tuch reinigen. Chameleon PET Filz ist in nicht weniger als 23 zeitgemäßen Farben erhältlich und lässt sich so perfekt auf jeden Einrichtungsstil abstimmen.



P001
White



P002
Dusty white



P003
White marble



P004
Calm grey



P005
Rough grey



P006
Black lava



P007
Flat white



P008
Hare



P009
Canyon



P010
Turmeric



P011
Rust



P012
Tree bark



P013
Magma



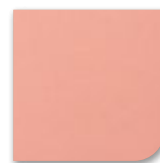
P014
Polar ice



P015
Light blue quartz



P016
Dusk



P017
Pink rose



P018
Garnet



P019
Iguana



P020
Ocean green



P021
Anthracite



P022
Urban green



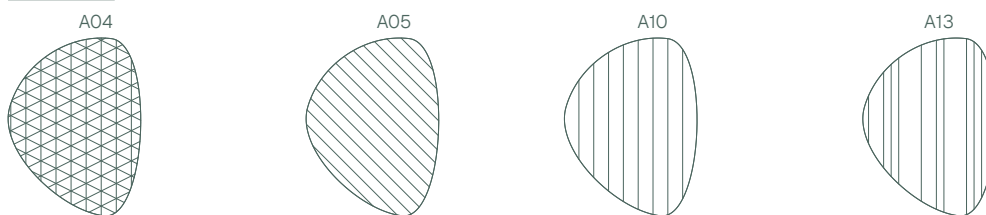
P023
Shadow green

Allgemein

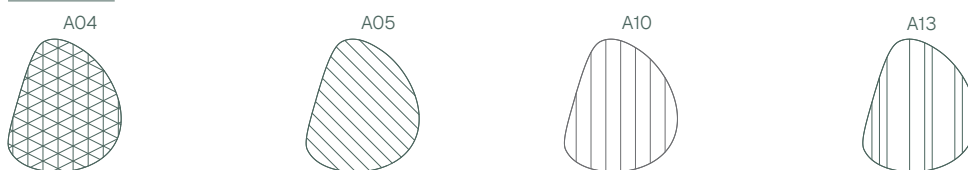
Größe(cm)	Art. Nr.	Ausschnitt-Code	Bruttogewicht	Nettogewicht
Set	11208.321 *	A04, A05, A10, A13	10,58 kg	9,55 kg
118 x 88 cm	11208.322 *	A04, A05, A10, A13	5,42 kg	4,90 kg
88 x 75 cm	11208.323 *	A04, A05, A10, A13	3,33 kg	3,00 kg
58 x 62 cm	11208.324 *	A04, A05, A10, A13	1,83 kg	1,65 kg

* Bei der Anfrage eines Angebots oder der Bestellung geben Sie bitte die Artikelnummer an, gefolgt vom Farbcode des PET-Filzes und optional vom Ausschnitt-Code: [Artikelnummer + Farbcode + Ausschnitt-Code (optional)].

Ø 118 cm



Ø 98 cm



Ø 58 cm



Technisch

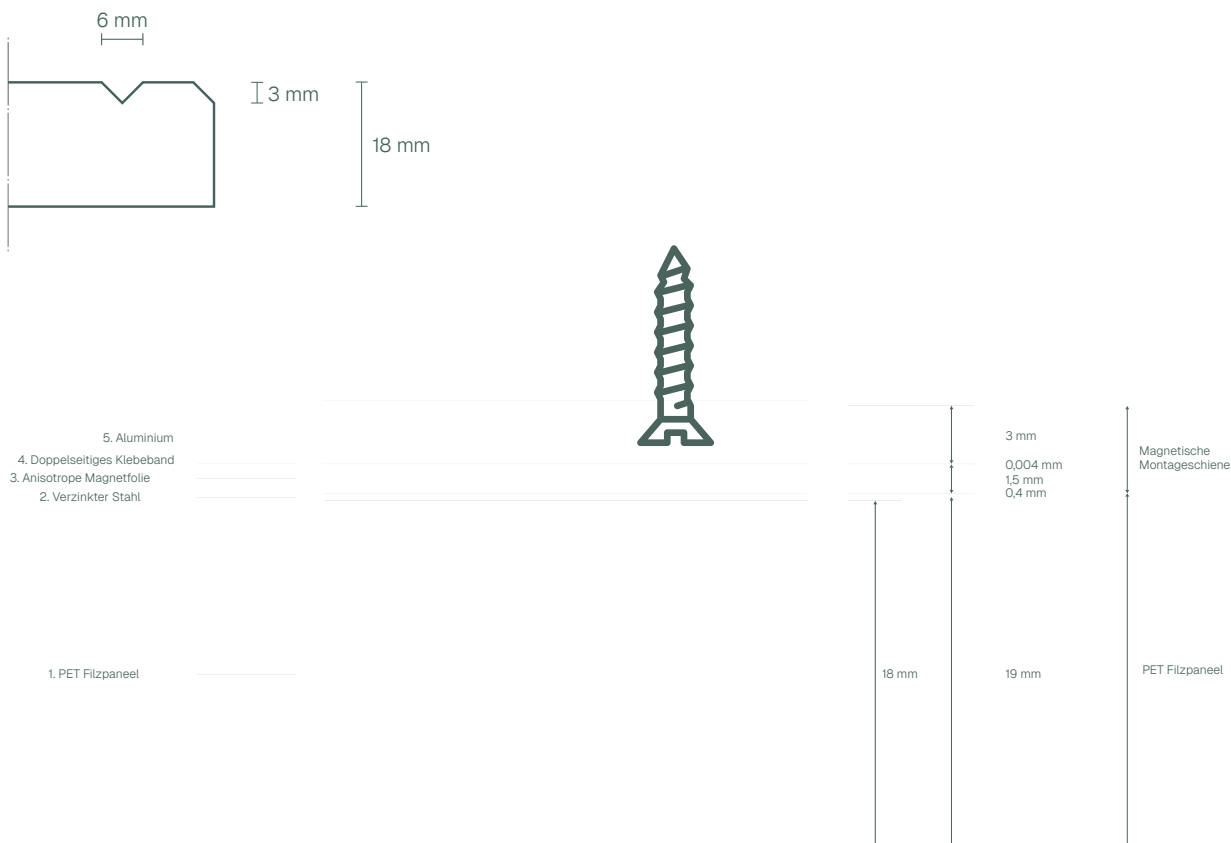
Pebbles Acoustics

Eigenschaften:	Akustik
Material:	100% recycelbarer PET-Filz (davon 50% recycelt)
Materialstärke:	18 mm
Optionales V-Nut-Muster:	3 mm tief, ± 6 mm breit
Kantenveredelung:	Abgeschrägte Kante, 3 mm
Akoestische waarde:	Direkt an der Wand: aw 0,45 / SAA 0,59 50 mm Luftspalt: aw 0,75 / SAA 0,74 100 mm Luftspalt: aw 0,80 / SAA 0,74
Brandbeständigkeit:	Getestet gemäß EN13501: B-s1, d0
Montage:	Abnehmbare magnetische Installation
Garantie:	2 Jahre Garantie

Konstruktion

Pebbles Acoustics

1. Oberfläche:	PET-Filz-Paneel, ungefähr 18 mm dick
2. Rückseite:	Feuerverzinkter Stahl, 0,4 mm dick
Montagematerial	Magnetstreifen



Verpackung

Pebbles Acoustics

Typ:	Schrumpffolie
Inhalt:	Chameleon Sharp Akustikpaneel und Montageanleitung
Verpackungseinheit:	1 collo
Materialien:	Schrumpffolie, Wellpappe, EPS-Stoßfänger
Abmessungen:	Paneelabmessungen + 3 cm Breite, 3 cm Tiefe, 4 cm Höhe

Erlebe Pebbles Acoustics in deinem Projekt

Neugierig, wie Pebbles Acoustics in deinem Interior Design zur Geltung kommt?

Wir unterstützen Sie gerne von Mustern bis Sonderanfertigungen von pCon Dateien bis zum Showroom

Was Sie tun können:

[Farb- oder Materialmuster anfordern](#)

[pCon-Daten für Projektvisualisierungen herunterladen](#)

[Beratung mit Produktspezialist planen](#)

[Besuchen Sie unseren Showroom nach Vereinbarung](#)

Smit Visual B.V.

Spaarpot 120-122
5667 KZ Geldrop
Niederlande

+31(0)40 - 280 85 00
info@smit-visual.nl
chameleonwriting.com