

Akustik-Stoffe und Vlies



PRO[®]
Luce
AKUSTIKLICHT
MANUFAKTUR

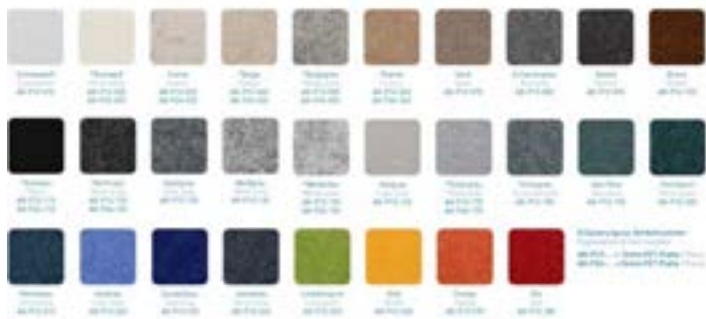
ProLuce® Akustik-Stoffe, Vlies und PET-Filz

PET Vlies-Farben TON01

TONDO/A, PIAZZA, STRISCIA

PET Akustikplatten werden umweltfreundlich aus rezyklierten PET Flaschen hergestellt und verfügen über hervorragende Schallabsorptionswerte und einem sehr guten Brandverhalten (Ausführung SGS, Klassifizierung nach EN135011: Bs1, d0). Mit PET wird die Raumakustik optimiert und man erreicht gleichzeitig ein besseres Raumgefühl. Die Akustikelemente PET können in Form und Farbe individuell gestaltet werden und die Verarbeitung findet auf modernsten CNC Schneidmaschinen "swiss made" statt. Dieses nachhaltige Produkt kann in verschiedensten Anwendungen z.B. als Deckensegel, Akustikplatten, Trennwände, Wandabsorber etc. zum Einsatz kommen.

Es stehen 28 Farben in den Materialstärken 12 mm und 9 Farben in 24 mm zur Verfügung. Unsere Leuchten können wahlweise mit beiden Vlies-Stärken geliefert werden. Der Schallabsorberklasse nach ISO 354 kann je nach Stärke der Platte und des Luftspalts dahinter bis Klasse A sein.



Für alle PET Vlies Auswahlen stehen Farbkarten oder Farbpaletten zur Verfügung, die wir Ihnen leihweise zur Verfügung stellen.



Tondo/A, PIAZZA, STRISCIA, CIRCLE und SQUARE Akustikleuchten werden in unserer Manufaktur im Kanton Thurgau hergestellt. Die verschiedenen Komponenten beziehen wir grösstenteils von regionalen Unternehmen.



Vlies-Farben EN01

LINEA, BLADE, FALCON, JAY und SPARROW mit CODE EN



Vlies-Farben AP01

KILLDEER, FALCON, JAY, SPARROW, CROW, FLYCATCHER A und B, HUMMINGBIRD, NUHATCH und CUKOO mit Code AP



ProLuce® Akustik-Stoffe, Vlies und PET-Filz

Vlies-Farben DJ01

PEACOCK (Hard Felt Color)



Vlies-Farben DJ02

PEACOCK (Soft Felt Color)



Vlies-Farben TR01

LINEA, BLADE, KILLDEER, SPARROW, TRIDENT, SWIFT, OSTRICH, DIPPER, MOCKINGBIRD und CROW mit Code TR





Und soviel zu unseren Stoffen:
"Der Unterschied zwischen Stil und Mode liegt in der Qualität." (Giorgio Armani)



Gabriel®

Stoffe zur Bespannung von Schallabsorbern

Für die Bespannung der Schallabsorber haben wir einen der führenden Hersteller weltweit ausgesucht. Hersteller heisst, Weberei, Strickerei und Färberei der Stoffe, alles aus einer Hand. Gabriel® bietet uns ein umfangreiches Sortiment an zertifizierten Produkten, das unseren Vorstellungen von Spitzenqualität im Bereich Akustik-Leuchten entspricht.

Gabriel® bietet eine Vielzahl geeigneter Produkte, von den wir fünf ausgewählt haben. Wir haben dabei auf den spezifischen Luftstromwiderstand R_s nach EN 29053 und ISO 9053-1 und verschiedene andere Teststandards Rücksicht genommen.

Sie können zwischen verschiedenen Strukturen, Mustern und vielen Farben wählen. Alle Stoffe sind für den akustischen Einsatz geeignet.

Auf Anfrage können Kunden- oder Wunschstoffe verarbeitet werden, hierfür muss der Stoff zuerst auf akustische Wirkungen überprüft werden.

Wir unterscheiden vier Stoffklassen. Je nach Stoffbreite können diese für unsere Schallabsorber wie Akustik-Einlagen für Leuchten und Akustik-Elemente eingesetzt werden.

Stoffklasse 1

HUSH (Design Nr. 8808) ist ein exklusiver Vliesstoff aus Polyester mit einer filzähnlichen Textur. Der Stoff bietet hervorragende akustische Eigenschaften. Mit seiner richtungsfreien Struktur bietet Hush eine optimale Gewebeausnutzung, einen problemlosen Produktionsprozess und ein erstklassiges Endergebnis. Stoffbreite 170 cm.

Mehr Informationen finden Sie auf dem Produkt-Datenblatt von Gabriel® (englisch). Gerne senden wir Ihnen leihweise Stoffmuster zur Erleichterung der Auswahl zu.



**STANDARD
100**
1076-182
DTI

www.oeko-tex.com

Stoffklasse 1

ATLANTIC SCREEN (Design Nr. 8697) wurde als Siebwandpartner zum beliebten Möbelstoff Atlantic entwickelt. Es ist nach OEKO-TEX® STANDARD 100 zertifiziert und kann als Grundlage für die Weiterverarbeitung einschliesslich Schweißen und Bedrucken verwendet werden.

100% recycelbares Polyester. Stoffbreite 170 cm.

Mehr Informationen finden Sie auf dem Produkt-Datenblatt von Gabriel® (englisch). Gerne senden wir Ihnen leihweise Stoffmuster zur Erleichterung der Auswahl zu.



**STANDARD
100**
1076-182
DTI

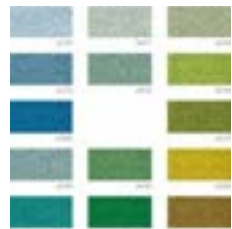
www.oeko-tex.com

Stoffklasse 2

CHILI (Design Nr. 2488) besteht zu 100 % aus recyceltem, flammhemmendem Polyester und ist für den Einsatz in Umgebungen konzipiert, in denen der Brandschutz oberste Priorität hat. Von Hotels über Krankenhäuser bis hin zu Schulen - Chili erfüllt selbst die

strengsten Anforderungen an die Entflammbarkeit. 100% recycelbares Polyester. Stoffbreite 140 cm.

Mehr Informationen finden Sie auf dem Produkt-Datenblatt von Gabriel® (englisch). Gerne senden wir Ihnen leihweise Stoffmuster zur Erleichterung der Auswahl zu.



Stoffklasse 2

STEP SCREEN (Design Nr. 2488) Step Screen wird aus 100 % Trevira CS Polyester hergestellt und eignet sich perfekt für Arbeitsplätze und öffentliche Bereiche mit strengen Brand- und Sicherheitsvorschriften. Step Screen ist für innovative Akustiklösungen konzipiert. Stoffbreite 140 cm.

Mehr Informationen finden Sie auf dem Produkt-Datenblatt von Gabriel® (englisch). Gerne senden wir Ihnen leihweise Stoffmuster zur Erleichterung der Auswahl zu.



Stoffklasse 3

FOCUS (Design Nr. 2536) Focus ist ein gewebter Filzbezugsstoff aus 100 % hochwertiger Kammwolle. Er zeichnet sich durch einen einzigartigen, ultraweichen und seidigen Griff, überragende Festigkeit und ein modernes Farbschema aus. Der Stoff erfindet die ikonische Filztextur neu und bringt sie in die Zukunft. Focus ist die perfekte Ergänzung zu Focus Melange. Zusammen eröffnen die beiden Stoffe eine Welt der Kombinationsmöglichkeiten und bieten Inspiration für aufregende Designs und Farbkombinationen.

100% recycelbare Wolle. Stoffbreite 140 cm.

Mehr Informationen finden Sie auf dem Produkt-Datenblatt von Gabriel® (englisch). Gerne senden wir Ihnen leihweise Stoffmuster zur Erleichterung der Auswahl zu.



Stoffklasse 4:

- AKUSTIK, Material 100% Polyester, Breite 230 cm.

