



Akustik
ABSORBER

3D-Verformung in Perfektion

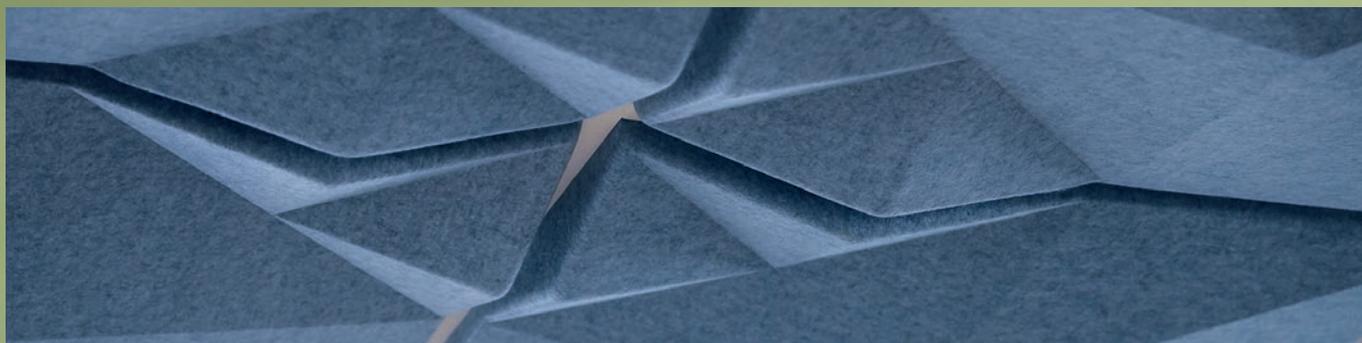
Perfekte 3D-Verformung akustisch hochwirksamer Absorber in Maßanfertigung für individuelle Designkonzepte. Recyceltes Polyester und natürlicher Wollfilz setzen optische Akzente und verbessern nachhaltig die Raumakustik.

FORMWUNDER AKUSTIKVLIES

Spezialisiert auf die dreidimensionale Verformung und Verarbeitung von Akustikvlies bieten wir unseren Kunden maßgeschneiderte Lösungen, um die optische und akustische Raumqualität zu verbessern. Akustikvlies und Schurwolle werden als zentrale Elemente zur Gestaltung der Objekte verwendet und zu Formteile oder Plattenelemente verarbeitet. Die Produkte entsprechen den europäischen Brandschutzbestimmungen nach EN13501-1.

Formteile

Formvlies als fertig geformtes Element ist besonders robust und formstabil. Das Ausgangsmaterial lässt sich sehr gut dreidimensional verformen und ermöglicht so ein neues und kreatives Design für schallabsorbierende Einrichtungselemente in vielen Anwendungsbereichen.



Plattenware

Endlose Optionen der Formgebung von Akustikplatten bieten spannende Lösungen für alle Raumsituationen. Cut-Designs von verschiedenfarbig verklebten Platten setzen optische Akzente und verbessern zugleich die Raumakustik.

Akustikplatten in unterschiedlichen Farben sind bearbeitet oder unbearbeitet in einer Größe bis zu max. 3.000 x 1.800 mm und in 5 mm, 7 mm und 10 mm Stärke erhältlich.



Plattenmaterial max. 3.000 x 1.800 x 5/7/10 mm



Cut-Beispiele

OPTISCHE HIGHLIGHTS

Akustikvlies und Schurwolle überzeugen durch ihr breites Farbspektrum. Schallabsorbierende Objekte können so perfekt auf bestehende Einrichtungen und unterschiedliche Designkonzepte abgestimmt werden. Eine Kombination beider Materialien ergibt im Cut-Design einzigartige 3D-Effekte.

Akustikfilz

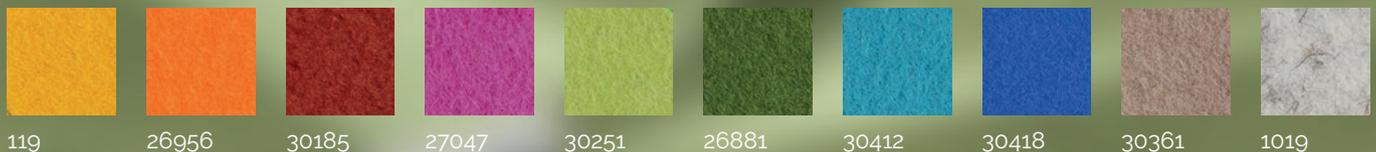
- 100% Polyester, bis zu 50% recycelte Fasern
- 100% recycelbar
- Erhältlich in 10 mm Stärke
- Brandschutz: ASTM E-84 | Class A
EN13501-1:2007 | B-s1, d0 & B-s2, d0
(abhängig von Stärke und Farbe)
- Farbbeispiele:

Fordern Sie gerne
kostenlose Musterketten
unserer Akustikfilze an:
christian@herzog-projekt.at

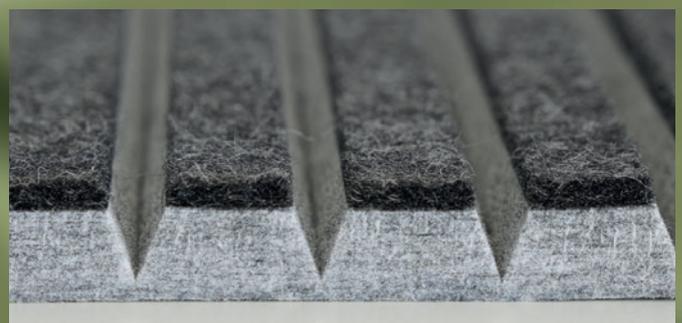


Wollfilz

- 100% mulesingfreie Wolle
- Erhältlich in 2 mm, 3 mm, 5 mm Stärke
- Große Farbauswahl
- Brandschutz: ASTM E-84 | Class A
EN13501-1:2007 | B-s2, d0
- Farbbeispiele:



Akustikplatte mit V-Cut als Wandverkleidung



Wollfilzoberfläche mit Akustikkern und V-Cut



Cut-Design und Lasergravur in Akustikplatten

* Zusätzlich erhältlich in 5 mm und 7 mm Stärke. Die Reproduktionen sind nicht farbverbindlich. Durch das tatsächliche Raumlicht vor Ort erscheinen die Farben anders, als in dieser Broschüre abgebildet.

VIELSEITIGE VERARBEITUNGSMÖGLICHKEIT

Formvlies lässt sich dank seiner hervorragenden plastischen Verformbarkeit zu den unterschiedlichsten Produkten verarbeiten. Die angenehm warme Haptik und die einfarbige oder melierte Oberfläche erzeugen ein besonders harmonisches Raumgefühl. Unterschiedliche Farben und Kombinationsmöglichkeiten ergeben effektvolle Akustik-elemente für viele Einsatzbereiche.



Sternförmig verformte Einleger für Rasterdecke



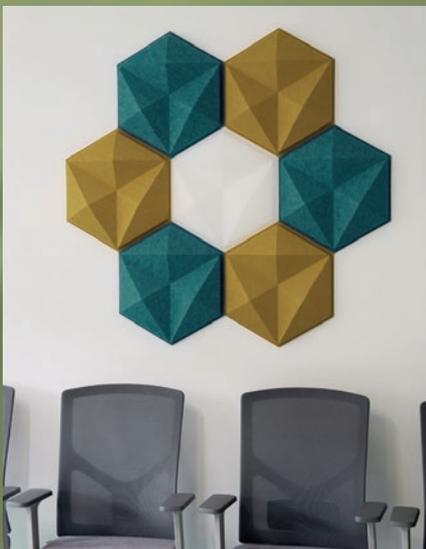
Lampenschirm mit V-Cut



Verschiedenfarbig verklebte Akustikplatten in Streifenoptik als Wandverkleidung



Wellenförmige Akustik-elemente



Geformte, kombinierte Wandelemente



Sternförmig geformtes Wandelement



Neigbare Schallabsorber

VERFORMUNG NACH KUNDENWUNSCH

Akustikdeckenprojekt „Schloss Esterhazy“

Akustische Deckenelemente aus Formvlies erwiesen sich als optimale Lösung zur Verbesserung der Raumakustik im Ausgangsbereich des Schlosses Esterhazy. Entworfen und designt von Herrn Peter Sandbichler fertigten wir unter seinem Auftrag die schallabsorbierenden Hängeobjekte „Leise Krokodile“. Die Unterkonstruktion aus Holz, die Verformung der Akustikplatten sowie die anschließende Zusammensetzung aller Elemente samt Montagelösung wurde von uns in größter Präzision und zu voller Zufriedenheit unseres Kunden durchgeführt.



Präzise Verarbeitungstechnik



Durchdachte Montagelösung

AKUSTIKBILDER MIT DIGITALDRUCK

Akustikfilze mit Aufdruck sind abwechslungsreiche Gestaltungselemente, um die Nachhallzeit im Raum zu verringern. Individuelle Motive, Bilder oder Logos werden auf weißes Akustikmaterial gedruckt und zu flachen oder kubusförmigen Akustik-Wandbildern in frei wählbaren Größen verarbeitet.

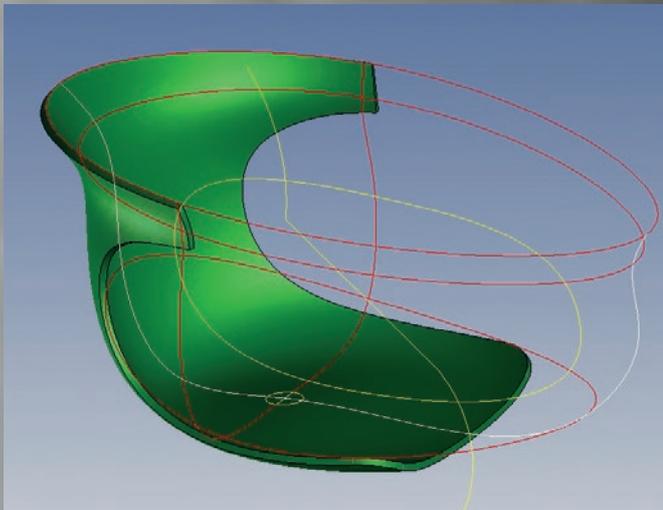


Kundenwunschnmotiv gedruckt auf weißen Akustikfilz

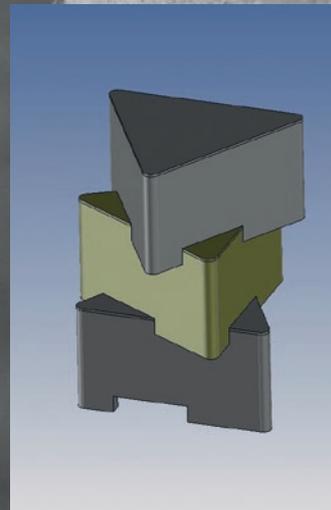


Stellwand mit bedrucktem Akustikstoff

IN ENTWICKLUNG...



Stuhlschale



Stapelbare Hocker - 3D-Modell und Prototyp



Ihr Ansprechpartner
Herr Christian Herzog
Telefon +43 2167 464 44
christian@herzog-projekt.at

Herzog Projekt GmbH
Rosenberggasse 33
7121 Weiden am See
www.herzog-projekt.com