



Herzog Elmiger

Holz mit Herz



SPA Aarau

Kompetenz in Holz



Designakustik

Akustik neu interpretiert

mail@herzog-elmiger.ch
mail@spa-aarau.ch

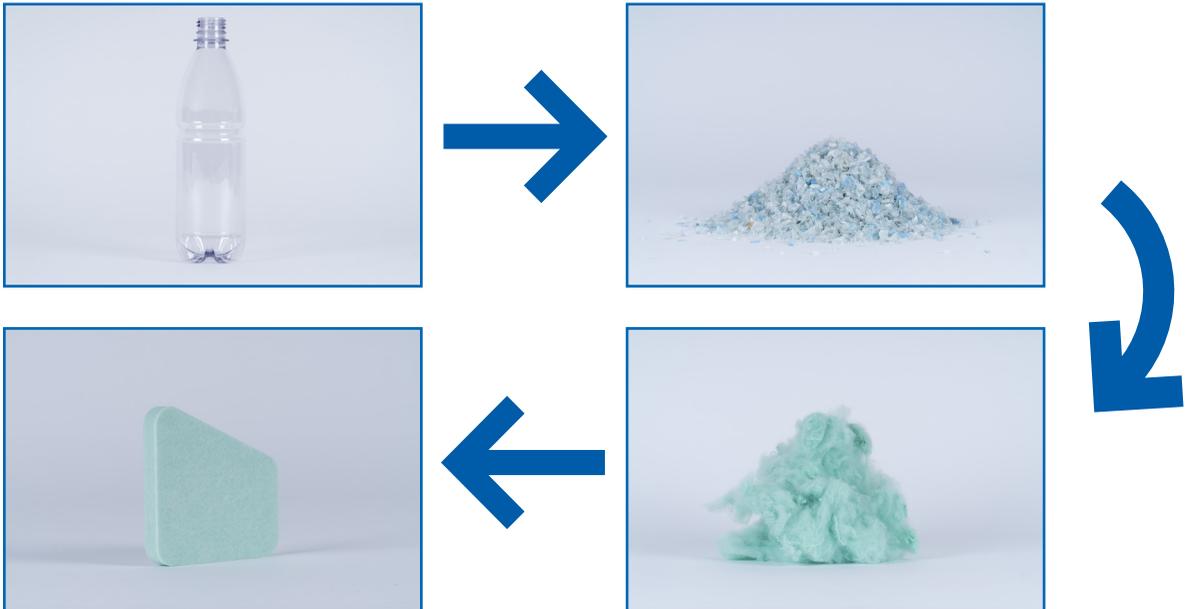
herzog-elmiger.ch
spa-aarau.ch

Telefon 041 317 50 50
Telefon 062 822 33 02

Schallabsorber aus PET

Mit Nachhaltigkeit zum Vorbild

Die Designakustik Platten bestehen aus ARCHISONIC®. ARCHISONIC® ist ein Hochleistungs- Akustikabsorber Element. Anstatt neue Materialien zu verwenden, wird bei diesem Produkt auf das Upcycling von Einweg-Plastikflaschen gesetzt. Ein Quadratmeter ARCHISONIC® wird aus bis zu 88 wiederverwerteten Plastikflaschen hergestellt. Die Herstellung erfolgt auf die gleiche traditionelle Weise wie herkömmlicher Filz. Aufgrund seiner flexiblen Anwendungsmöglichkeiten bietet es der Design- und Architekturgemeinschaft grenzenlose Möglichkeiten zur Bewältigung akustischer Herausforderungen.



Akustik neu interpretiert

Die Designakustik Platten können sehr vielseitig eingesetzt werden. Aus dem Designakustik Material entstehen massgeschneiderte Decken, diverse Beleuchtungselemente oder Wandpaneelen.



Hauseigene Kollektion

Die Arbeitsumgebung ist von enormer Wichtigkeit, denn es gibt kaum einen Ort, an dem mehr Zeit verbracht wird. Freundliche Farben, warme Materialien und eine einladende Raumatmosphäre am Arbeitsplatz beeinflusst die Emotionen und das Handeln im Alltag positiv.

Bei den 20 sorgfältig ausgesuchten Farbvariationen, welche wir in der hauseigenen Kollektion anbieten, ist für jeden Raum das passende Design dabei. Die mit Designakustik ausgestatteten Räume profitieren nicht nur von ansprechenden Designs, auch der hochwertige Schallschutz für eine angenehme Raumakustik ist ein grosser Mehrwert.



Technische Daten

Abmessungen

2'700 x 1'200 x 9 mm (+ / - 7 %)

Zusammensetzung

100 % PET (min. 60 %
aus Rezyklat, zertifiziert)

Dichte

9 mm: 1800 g / m² (+ / - 10 %)

Brandschutz

DIN EN 13501-1 B-s1, d0
ASTME84 Klasse A

VOC Emission

CDPH 01350 Bestanden
ISO 16000 (CDPH / EHLB / Standard
EN 16516 Method V1.2.)

Farbechtheit

EN ISO 105-B02, A1 Klasse 7-8

Materialverwertung

9 mm: 44 PET-Flaschen / m²

Umwelt Cradle to Cradle Certified®

Das Produkt qualifiziert sich für die
LEED v4 Spezifizierungen,
VOC-Emissionen nach LEED EQ

Schallabsorption

DIN ISO 11654

24 mm / 0.94":

aw 0.55 (no air gap)

SAA 0.70 / NRC 0.70

aw 0.65 (50 mm / 2" air gap)

SAA 0.78 / NRC 0.80

aw 0.90 (100 mm / 4" air gap)

SAA 0.87 / NRC 0.90

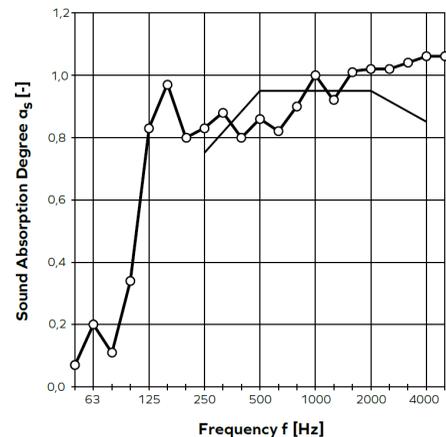
aw 0.95 (200 mm / 8" air gap)

SAA 0.92 / NRC 0.90

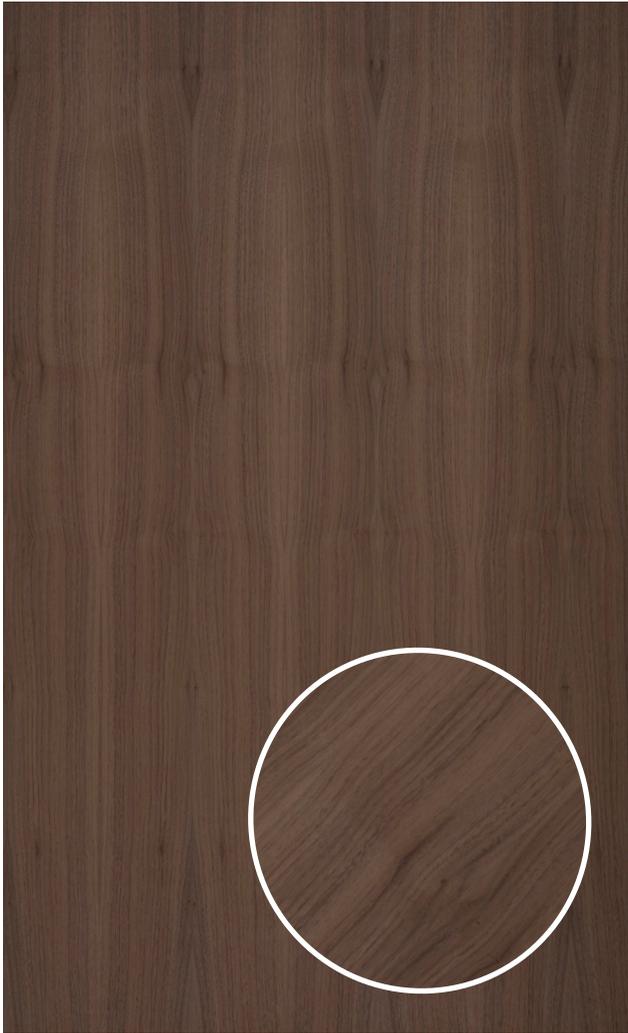
12 mm / 0.47":

aw 0.30 (no air gap)

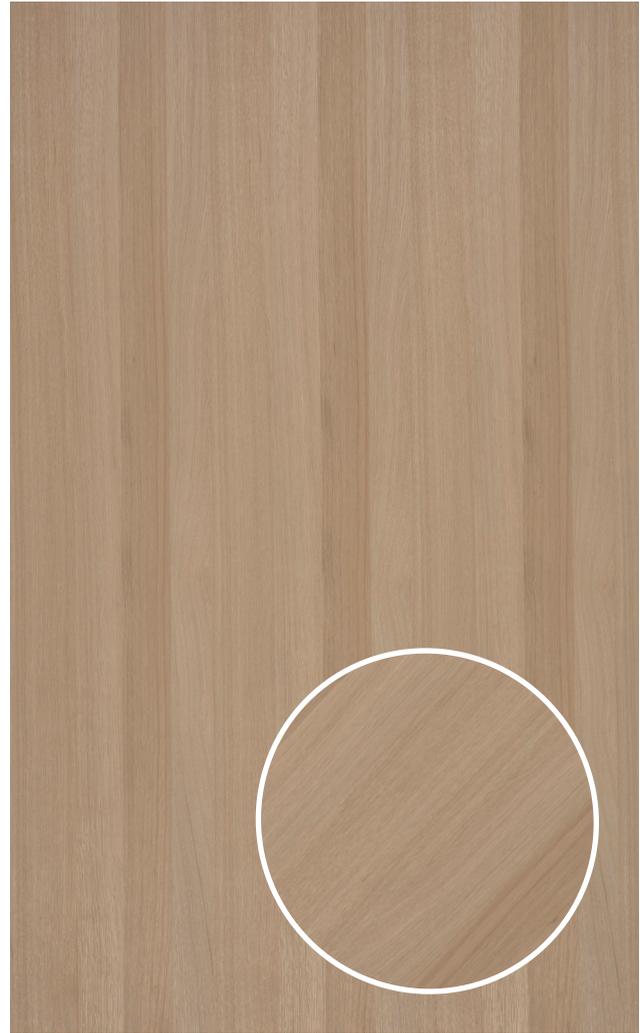
SAA 0.42 / NRC 0.45



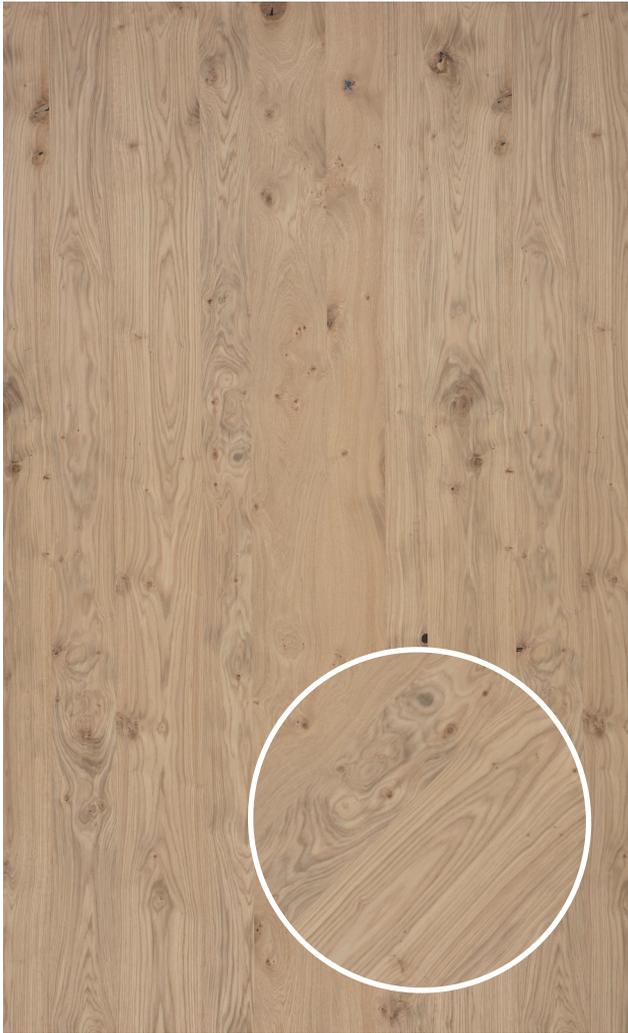
Holz Variationen



H1001 Aganum Nussbaum



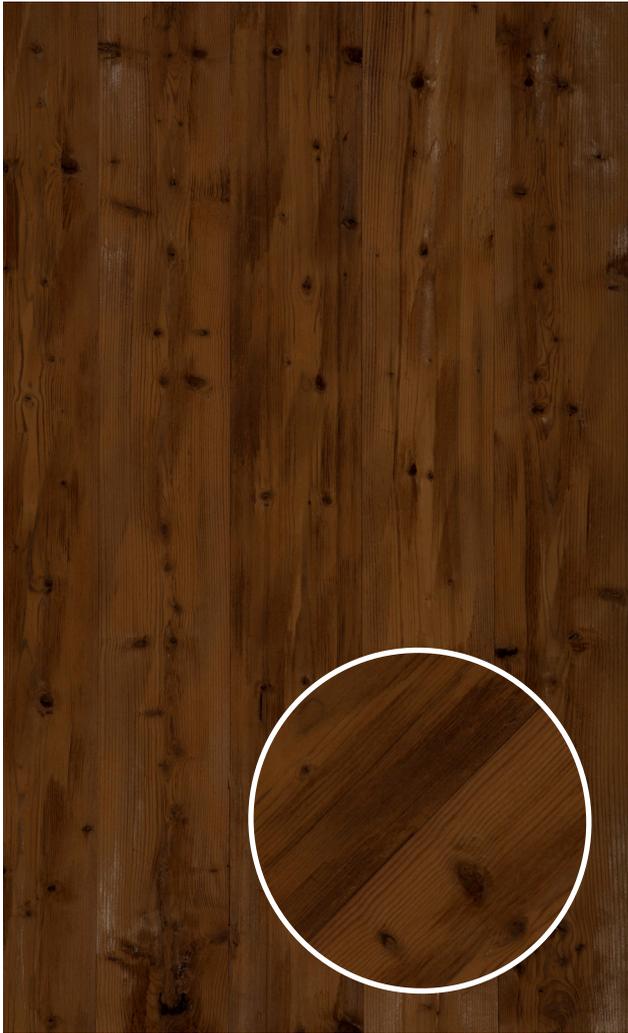
H1002 Basilia Eiche Elegant



H1003 Curia Eiche astig



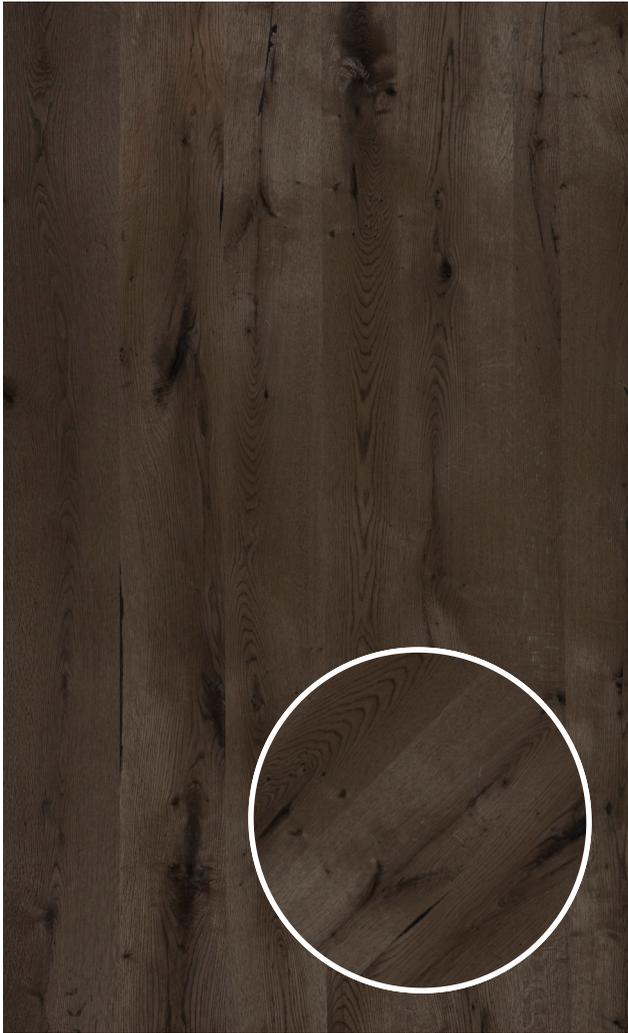
H1004 Magia Fichte Altholz rustikal, gehackt



H1005 Penlosi Fichte Antik Thermo



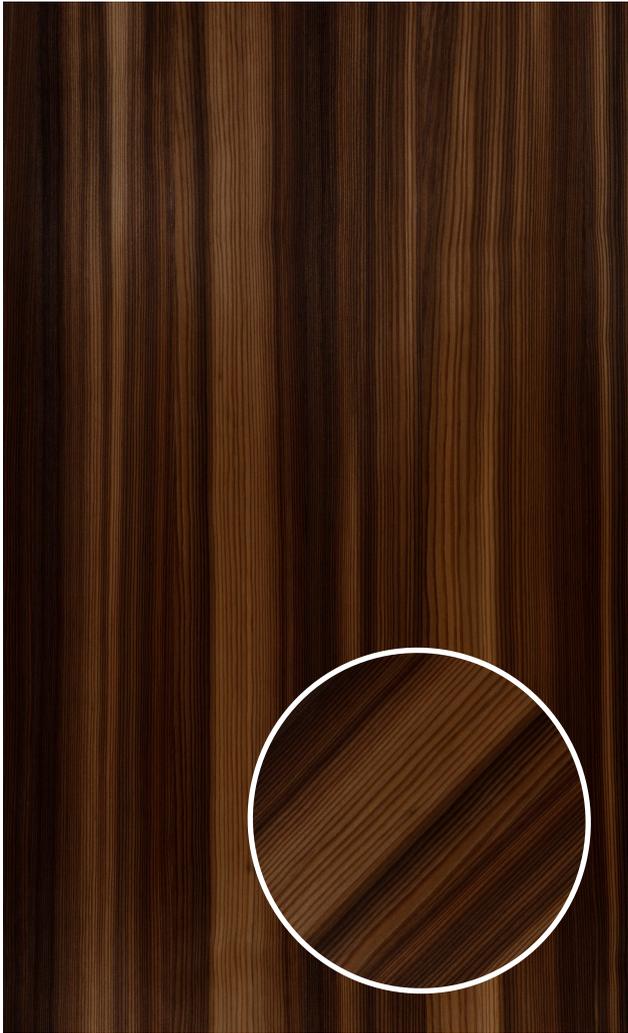
H1006 Tenedo Eiche Altholz



H1007 Turium Eiche



H1008 Urba Eiche

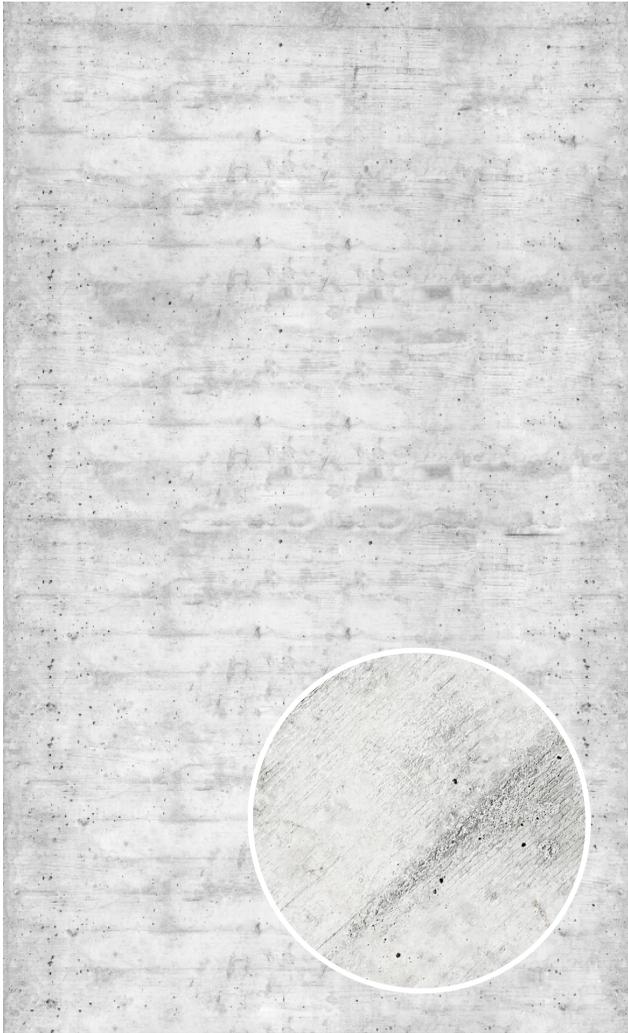


H1009 Vitodu Lärche geräuchert

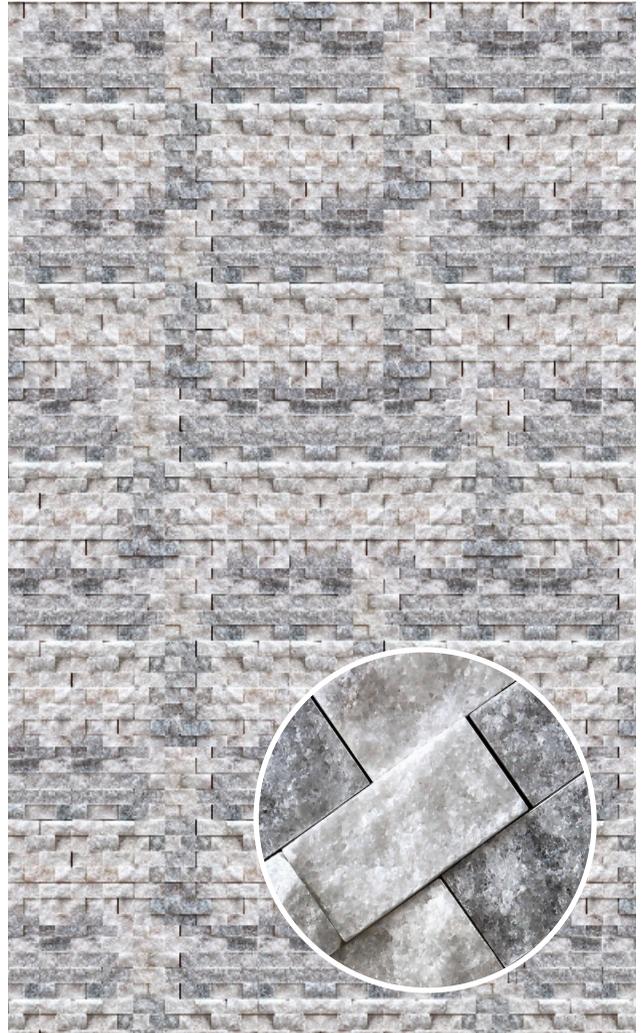


H1010 Ventia Eiche

Fantasy Variationen



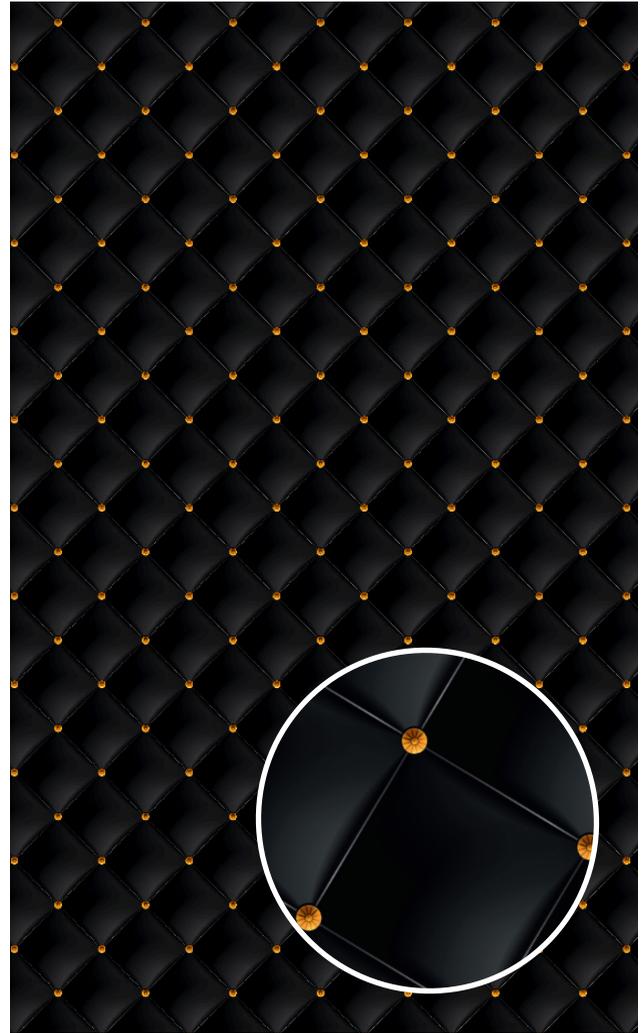
F001 Agune Sichtbeton



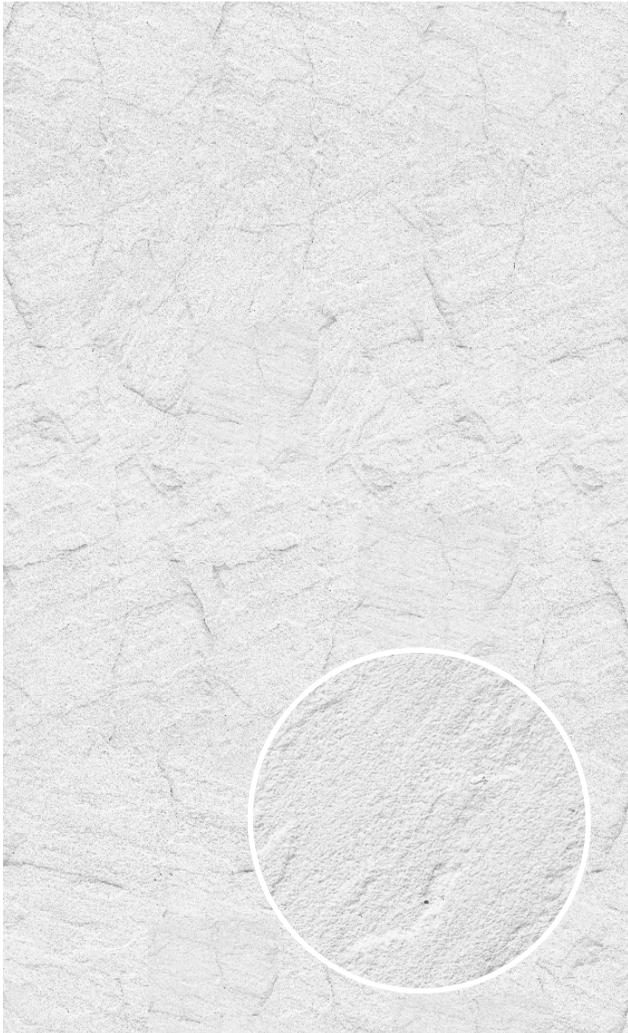
F002 Turnia Naturstein



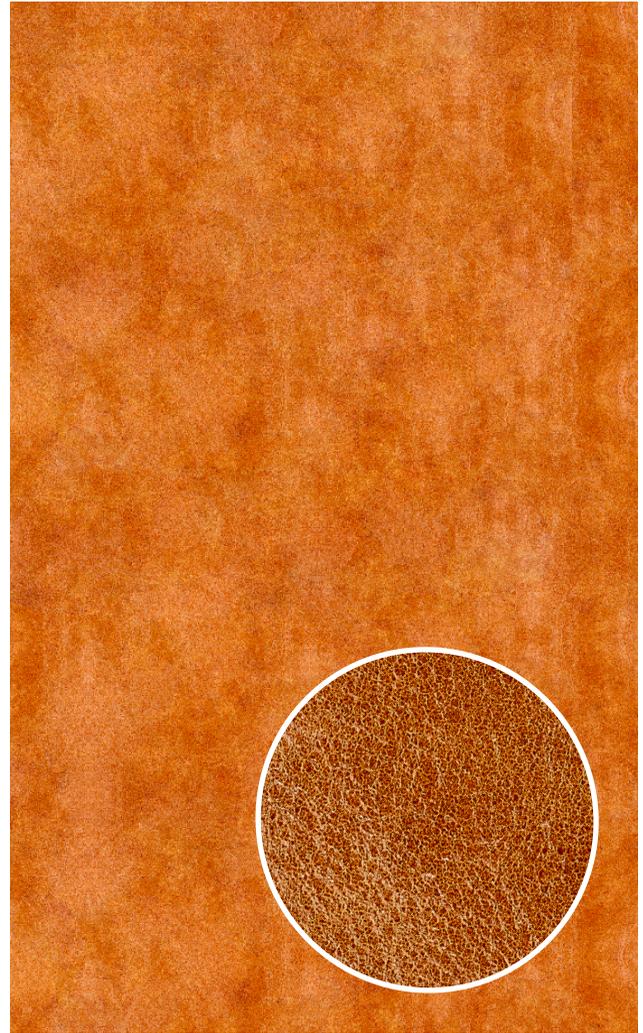
F003 Virun Textil



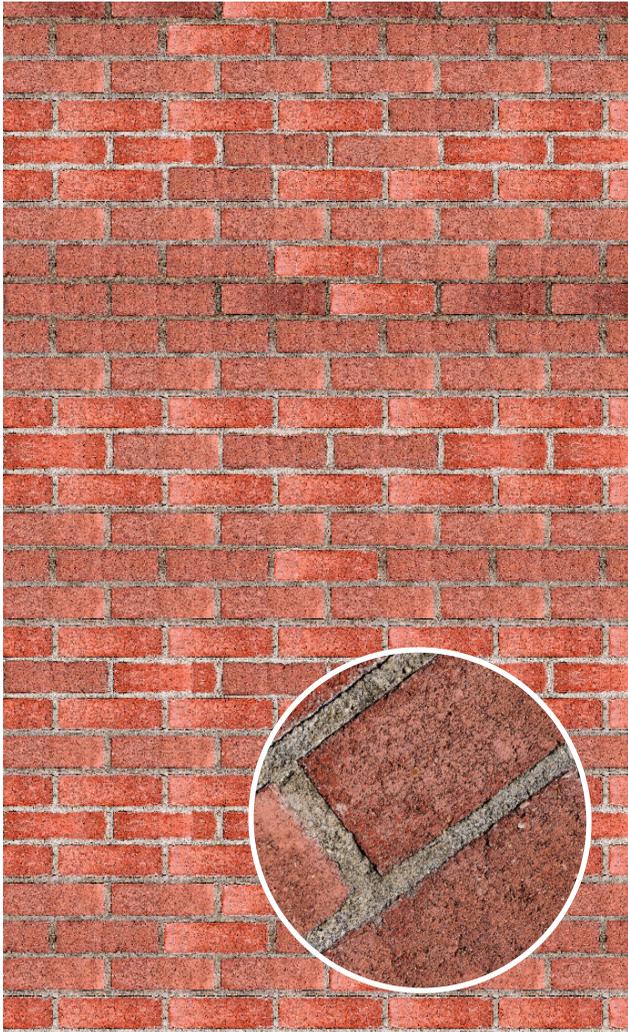
F004 Cambiодо



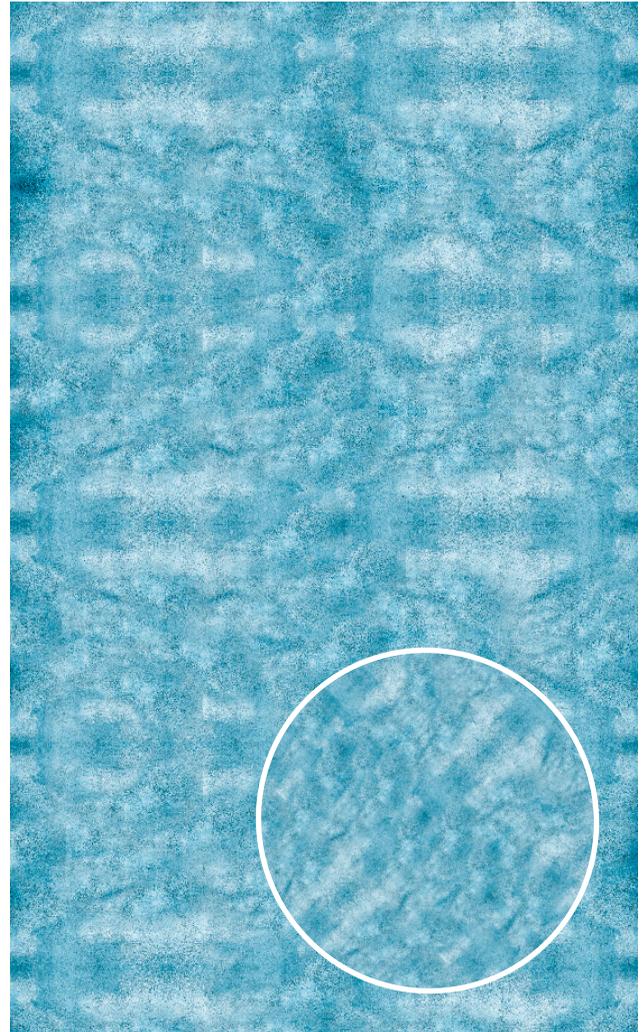
F005 Aventi Schiefer



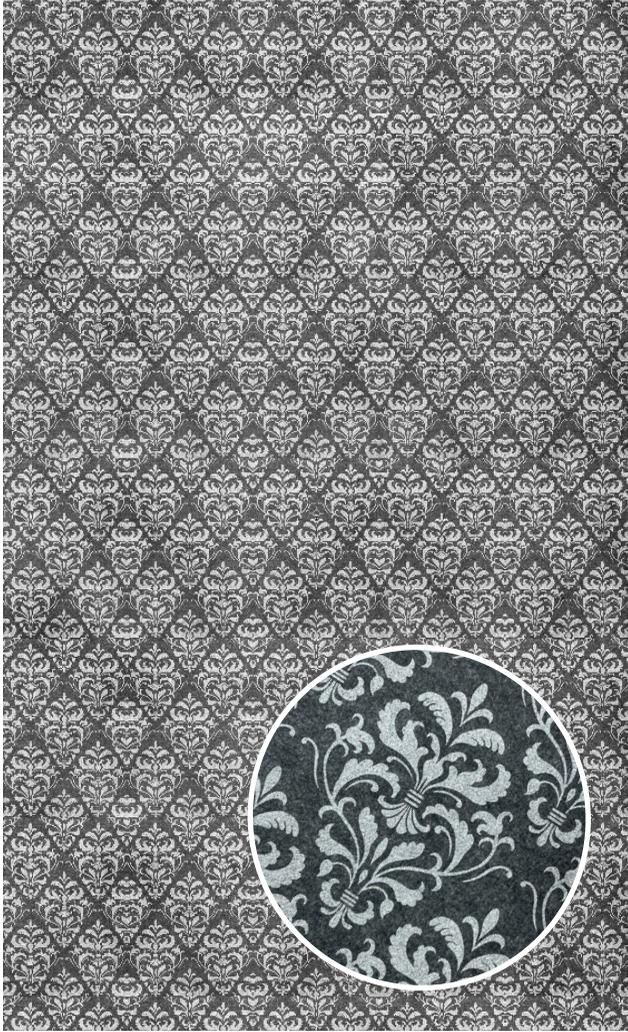
F006 Magia Leder



F007 Vesontio



F008 Pontara



F009 Sepino silber



F010 Mandure



Herzog Elmiger

Holz mit Herz



SPA Aarau

Kompetenz in Holz



Herzog-Elmiger AG
Amstutzweg 8
6010 Kriens

Telefon 041 317 50 25
mail@herzog-elmiger.ch
herzog-elmiger.ch

SPA Sperrholz-Platten AG
Neumattstrasse 6
5000 Aarau

Telefon 062 822 33 02
mail@spa-aarau.ch
spa-aarau.ch

FOLGE UNS AUF

