

NACHHALTIGE AKUSTIKLÖSUNG AUS REST- TEXTILIEN

ABSORBER RECYCLED



CRÉATION
BAUMANN



Recycelte Textilfasern – der Start eines neuen Kreislaufs.

**DIE WERTSCHÄTZUNG TEXTILER RESSOURCEN UND UNSER
KONSEQUENTES ENGAGEMENT FÜR NACHHALTIGES HANDELN SIND
FEST IN UNSEREM UNTERNEHMENSLEITBILD VERANKERT.**



Kreislaufwirtschaft trifft Design: ABSORBER RECYCLED.



NACHHALTIGE KREISLAUFWIRTSCHAFT

Die Entwicklung der Absorberplatte aus Resttextilien von Création Baumann ist ein bedeutender Schritt zur Förderung der Kreislaufwirtschaft. Durch die Wiederverwertung von Resttextilien wird eine ressourcenschonende Variante der bewährten Akustikpaneele ACOUSTIC ROOM DIVIDER und ACOUSTIC WALL COVER ermöglicht.

Wertschätzung textiler Ressourcen

Mit der Absorberplatte ABSORBER RECYCLED bietet Création Baumann eine nachhaltige Lösung zur gezielten Steuerung von Geräuschkulissen – ideal geeignet für moderne Räume und Umgebungen, von Büro und Home-Offices bis hin zu offenen Wohnräumen und weiteren grosszügigen Raumsituationen.

Die Grundlage für diese Akustiklösung bildet der über mehrere Jahre entwickelte Recyclingprozess, der auf die Wiederverwertung eigener Textilressourcen setzt. Hochwertige Preconsumer-Textilien und Produktionsabfälle aus dem eigenen Werk werden systematisch gesammelt,

sortiert und in einem mehrstufigen Verfahren aufbereitet. So wird eine grosse Menge wertvoller Rohstoffe sinnvoll wiederverwendet – ein wirkungsvoller Beitrag zur Ressourcenschonung.

Die Textilien werden zu stabilen Platten verarbeitet, passgenau zugeschnitten und zu unseren Akustikpaneel-Systemen weiterverarbeitet:

- ACOUSTIC ROOM DIVIDER: Beidseitig wirksame Akustiktrennwand, freistehend auf Oberflächen oder als hängendes Element von der Decke.
- ACOUSTIC WALL COVER: Einzelne oder mehrere flächenbündige Akustikpaneelen für Wandbereiche.

VON RESTSTOFFEN ZU RAUMLÖSUNGEN

Nachhaltigkeit beginnt mit der intelligenten Nutzung vorhandener Ressourcen. Création Baumann zeigt mit dem Recyclingprozess für Akustikpaneele, wie hochwertige Produktionsreste in einen neuen Lebenszyklus überführt werden.

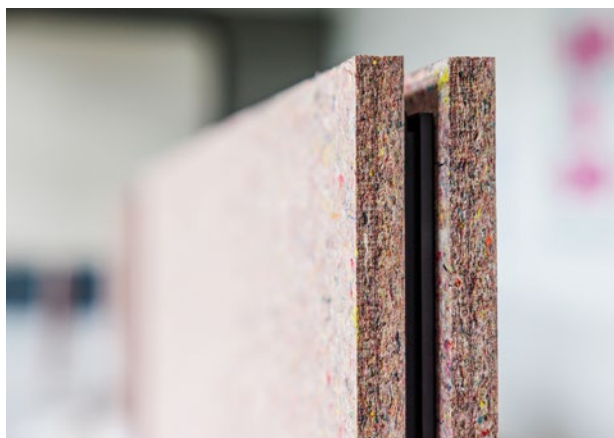
Fasermischung für die Absorberplatte

Bei Création Baumann gesammelte, sortenrein getrennte Trevira CS Resttextilien werden in einem mehrstufigen Verfahren bis auf Fasergrösse zerkleinert. Die so gewonnenen Fasern werden mit Schmelzfasern vermischt, um eine feste Verbindung zu ermöglichen. In einem Pressverfahren entstehen daraus stabile, formfeste Platten, die sich ideal für akustische Anwendungen eignen und mit ihrer puristischen, materialehrlichen Ästhetik überzeugen.



Präziser Zuschnitt per Laser

In der hauseigenen Produktion in Langenthal werden die Platten per Lasertechnologie auf Mass zugeschnitten und weiterverarbeitet.



Mehr Einblick in den Herstellungsprozess im Video unter creationbaumann.com/akustikpaneele-recycled:



ÄSTHETISCHE FUNKTIONALITÄT

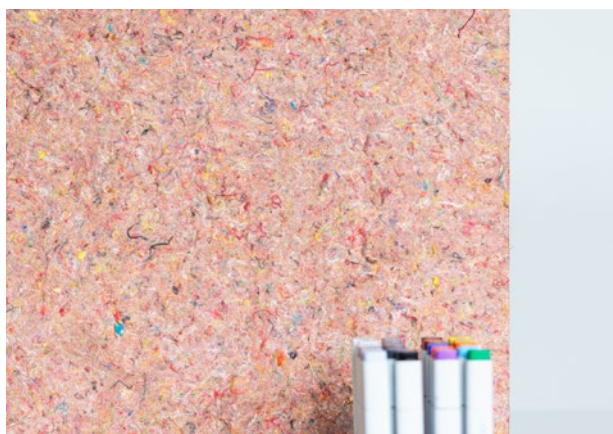
Die puristische Ausführung des ABSORBER RECYCLED ist nicht nur funktional, sondern auch gestalterisch prägend: Die textile Struktur bleibt sichtbar und verleiht der Oberfläche eine lebendige, materialauthentische Ästhetik mit feiner Tiefenwirkung.

Eigenschaften und Ausführungen

Die Farbnuancen entstehen aus dem jeweiligen Materialausfall – jede Platte trägt so eine eigenständige, organisch gewachsene Farbigkeit, die integraler Bestandteil des Designs ist. Informationen zur jeweils verfügbaren Farbigkeit erhalten Sie auf Anfrage oder im Beratungsgespräch.

ABSORBER RECYCLED besteht aus formstabil gepressten Trevira CS Fasern. Das System bietet eine hohe Wirksamkeit zur Verbesserung der raumakustischen Situation. Zwei Paneelstärken (ca. 20 mm/ca. 40 mm) mit unterschiedlichen Absorptionsgraden, getestet nach DIN EN ISO 354:2003, ermöglichen eine präzise akustische Planung.

Die nachhaltige Absorberplatte ist als fertiges Akustikpaneel-System – ACOUSTIC ROOM DIVIDER RECYCLED oder ACOUSTIC WALL COVER RECYCLED – in verschiedenen Standardgrößen oder individuellen Massen erhältlich.



Mehr Infos zu den Systemen sowie Details zu den Paneelvarianten und Montagelösungen finden Sie auf unserer Website:
creationbaumann.com/acoustic-wall-cover
creationbaumann.com/acoustic-room-divider

Interessiert? Wir beraten Sie gerne persönlich zu Möglichkeiten, Anwendungen und Materialien.



Unsere ABSORBER RECYCLED sind das Ergebnis modernster Technologie und Handwerkskunst. Création Baumann legt grossen Wert auf höchste Qualität «Made in Switzerland». Daher finden so viele Produktionsschritte wie möglich im eigenen Werk in Langenthal statt.

Die gepressten Absorberplatten aus unseren Resttextilien werden vor Ort zugeschnitten und zu fertigen Systemen wie ACOUSTIC WALL COVER oder ACOUSTIC ROOM DIVIDER assembliert. Dies vermeidet lange Lieferwege und trägt zur Nachhaltigkeit bei. Umweltfreundliche Materialien und Prozesse stehen im Fokus, um der Verantwortung für eine nachhaltige Zukunft gerecht zu werden.

creationbaumann.com/absorber-recycled

