

A close-up photograph of a lizard's head, showing its eye and scales in detail. The lizard has green, yellow, and brown scales. The background is a soft, out-of-focus green.

Innovationen in Holzwerkstoffen

MEV

Möbel-Elemente-Vertriebs GmbH

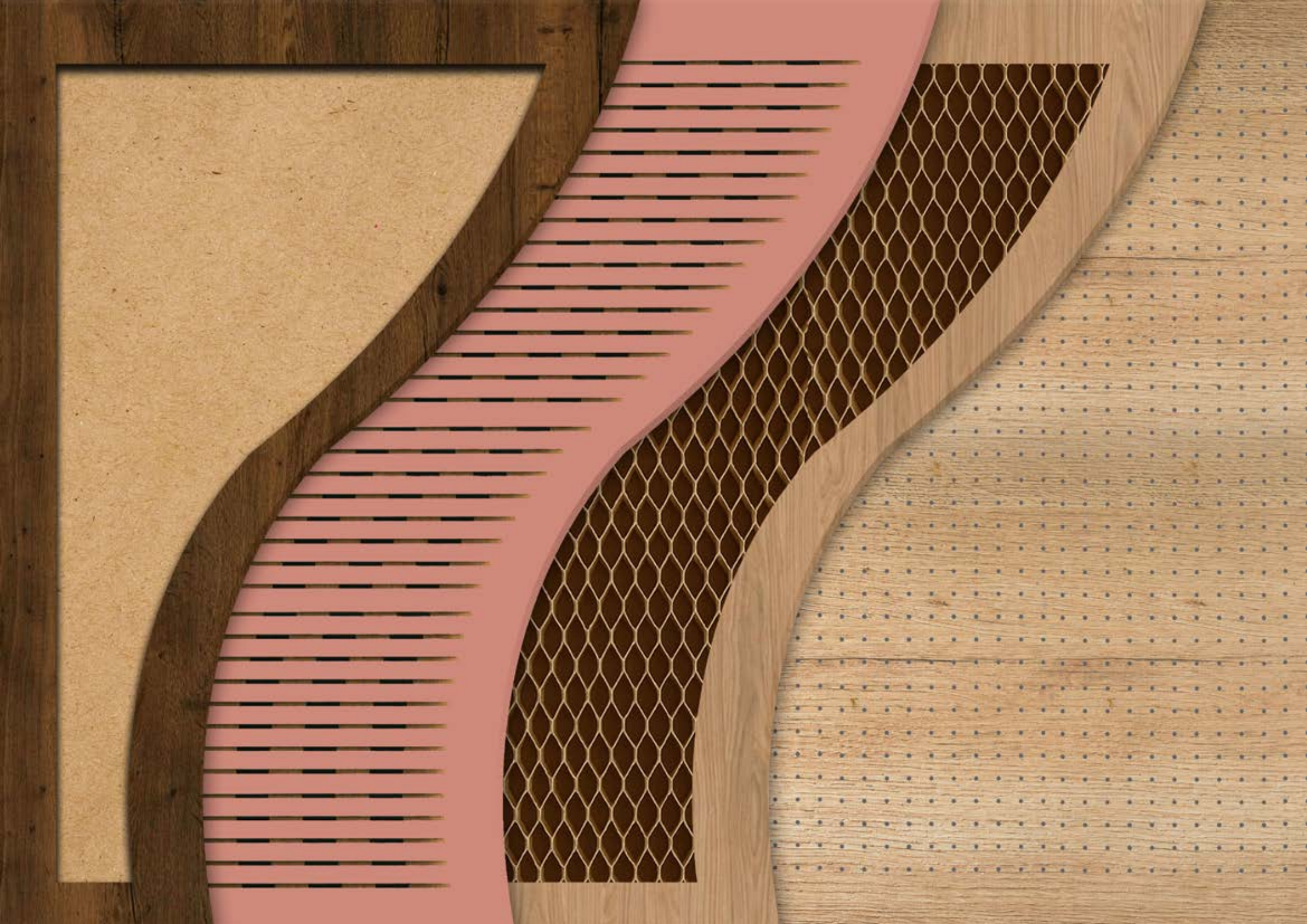
Anders sein ist unser Standard.

Uns für Sie anzupassen – Ihr Vorteil.

MEV Möbel-Elemente-Vertriebs GmbH

Möbelfertigteile neu gedacht. Maßgeschneidert. Made in Germany.

DekorA[k]tiv®Akustiksysteme & LightAktiv®Leichtbausysteme



Übersicht

Willkommen bei MEV

S. 5

Lösungen

DekoA[k]tiv®Akustiksysteme

Melamin beschichtet

S. 10

Akustikabsorber - HDF/MDF/Akustikfilz

S. 22

LightAktiv®Leichtbausysteme

Leichtbausysteme

S. 30

Leichtbau fürs Caravaning & Messebau

S. 37

Whiteboards

S. 40

Fertigung & Verarbeitung

S. 46

Unsere **ElementAktiv®Holzwerkstoffsysteme** und **ModulAktiv®Modul & Shopsysteme** stellen wir Ihnen in einer separaten Broschüre vor. Fordern Sie Ihr Exemplar gerne an.



MEV - Systemlösungen aus Holzwerkstoffen
Wir geben Ihren Ideen Gestalt – mit Präzision und Qualität.

Willkommen bei MEV

Individuelle Lösungen. Erstklassige Ausführung. Echte Partnerschaft.

Seit 30 Jahren gestalten wir Möbel- und Holzwerkstofflösungen mit Know-how, Kreativität und echter Begeisterung. Qualität ist bei uns kein Zufall – sie entsteht aus Erfahrung, Sorgfalt und Leidenschaft für unsere Produkte.

Wir hören zu, denken mit und liefern Maßarbeit, auf die Sie sich verlassen können – 100 % Made in Germany. Modernste Technik und ein außergewöhnliches Team von Spezialisten sorgen dafür, dass Ihre Vorstellungen Wirklichkeit werden.

Ihre Ideen – unsere Expertise, eine perfekte Symbiose!

Unsere Lösungen: innovative Systeme für Leichtbau, Akustik, Melamin-Fertigteile und modulare Shoplösungen. Wir begleiten Ihr Projekt durch alle Veredelungsstufen – von der Idee bis zum fertigen Produkt.

Zuverlässigkeit, Service und echte Partnerschaft sind bei uns keine Floskeln, sondern gelebte Praxis. Wir denken mit, lagern auf Wunsch Rohstoffe oder fertige Teile und stehen Ihnen aktiv zur Seite – als Möglichmacher, Mitdenker und Qualitätsgarant.

LightAktiv®

Leichtbausysteme

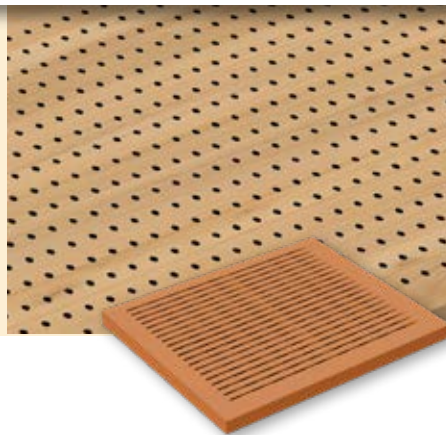
Leichtbausysteme bieten die Vorteile klassischer Vollsysteeme bei geringerem Gewicht und vergleichbarer Stabilität und Tragfähigkeit.



DekorA[k]tiv®

Akustiksysteme

Hochwertige Akustikpaneele für den Innenausbau – geprüfte Qualität, erhältlich in Melamin oder HDF für Stoff- und Akustikfilzbezug.



ElementAktiv®

Holzwerkstoffsysteme

Holzwerkstoffe – perfekt geeignet für stark beanspruchte Möbel – langlebig, robust und in Melamin, HPL- oder CPL-Ausführung erhältlich.



ModulAktiv®

Modul- & Shopsysteme

Ideale Lösung für Projekte, bei denen regelmäßig ein standardisiertes, aber dennoch individuell angepasstes System benötigt wird.



Unsere **ElementAktiv®Holzwerkstoffsysteme** und **ModulAktiv®Modul & Shopsysteme** stellen wir Ihnen in einer separaten Broschüre vor. Fordern Sie Ihr Exemplar gerne an.



Präzision und Beständigkeit in jedem Detail
Modernste Technik. Intelligente Abläufe. Nachhaltige Qualität.

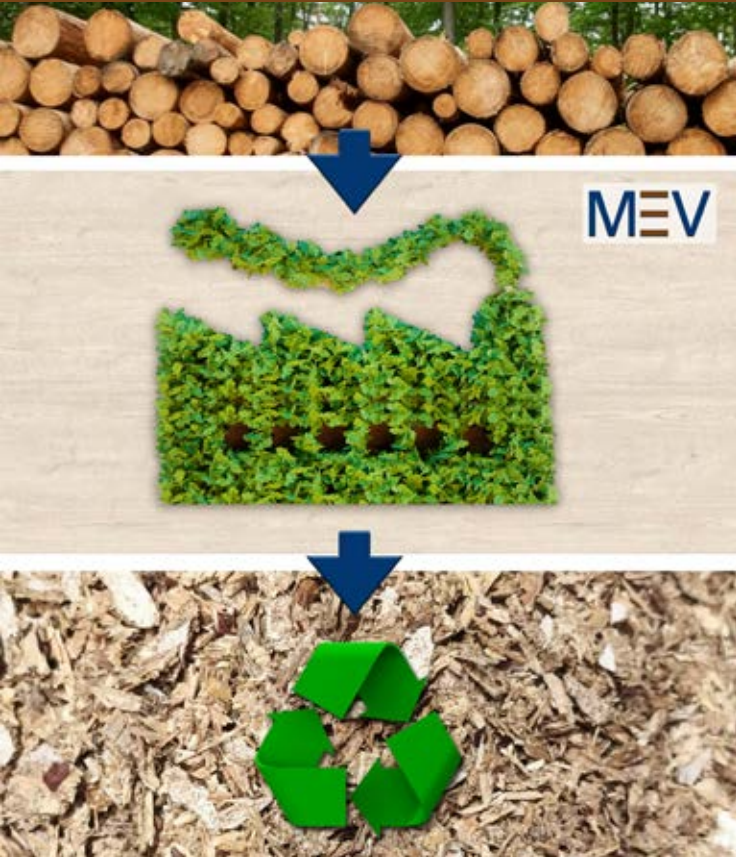
Verlässliche Qualität, geprüft nach höchsten Standards

Unsere Möbelfertigteile überzeugen durch exakte Maßhaltigkeit, Langlebigkeit und sorgfältige Verarbeitung. Eine kontinuierliche Prozessüberwachung stellt sicher, dass alle Produkte konstant hohe Qualitätsstandards erfüllen – von der sorgfältigen Auswahl erstklassiger Materialien bis zum fertigen Bauteil. Modernste Fertigungstechnologien wie CNC-Maschinen, Roboterlösungen und effiziente Produk-

tionsstraßen sorgen für präzise Abläufe und passgenaue Ergebnisse. Ob Serienproduktion oder individuelle Auftragsfertigung – wir bieten Lösungen, die exakt auf Ihr Projekt zugeschnitten sind. Mit unserem Fachwissen meistern wir auch komplexe Herausforderungen zuverlässig. So entstehen Möbelfertigteile, die nicht nur technisch überzeugen, sondern im Alltag höchste Ansprüche erfüllen.

Ergänzt wird dies durch hochwertige Kantenverarbeitung in Nullfugentechnologie **MEV-o-Fuge** sowie langlebige PU-Verklebungen auf unseren Flächen. Dank optimierter Ablaufprozesse gewährleisten wir reibungslose Fertigung und termingerechte Lieferung, sodass unsere Kunden von planbarer Umsetzung, hoher Effizienz und maßgeschneiderten Lösungen profitieren.

Umweltfreundliche Produktion Nachhaltig. Hochwertig. Vertrauensvoll.



Verantwortung bedeutet für uns klare Standards:
Mit FSC®- und PEFC™-Zertifikaten garantieren wir Produkte, die entlang der gesamten Lieferkette aus nachhaltiger Forstwirtschaft stammen. PEFC™- ist bei uns Standard. FSC® realisieren wir gerne auf Wunsch.

Nachhaltig denken – innovativ bauen

Nachhaltigkeit ist für uns nicht nur ein Wort, sondern gelebte Überzeugung. Sie prägt unser tägliches Handeln und jede Entscheidung, die wir treffen. Mit unserer firmeneigenen Photovoltaikanlage erzeugen wir saubere Energie für unsere Produktion. Aus unseren Holzabfälle und Reststoffe entsteht Heizenergie, so schonen wir Ressourcen und leisten einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz.

Unser Standort wurde nach den Prinzipien des Green Building gestaltet – energieeffizient, ressourcenschonend und zukunftsorientiert – ein Ort, an dem Menschen gerne arbeiten und Nachhaltigkeit gelebt wird.

Für Sie bedeutet das: Produkte von höchster Qualität und Langlebigkeit, kombiniert mit einer part-

nerschaftlichen Zusammenarbeit, die auf Vertrauen und dauerhafter Tragfähigkeit basiert.

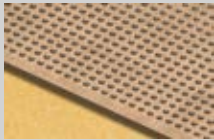
Mit uns entscheiden Sie sich nicht nur für exzellente Lösungen, sondern für eine Partnerschaft, auf die Sie sich jederzeit verlassen können – heute und in Zukunft.

Unsere Lösungen im Überblick

DekorA[k]tiv® Akustiksysteme



Melamin/HDF

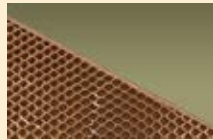


HDF/MDF



Akustikfilz

LightAktiv® Leichtbausysteme



Leichtbau



Fahrzeug & Messe

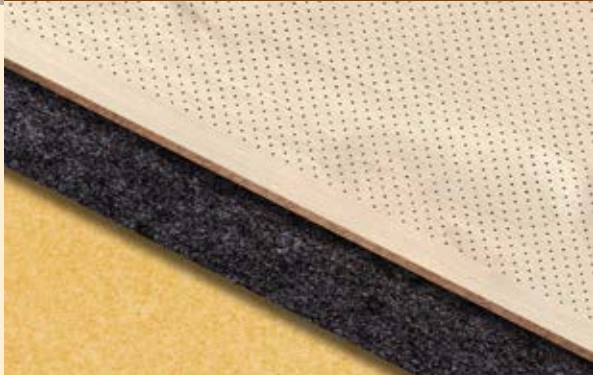


Whiteboards

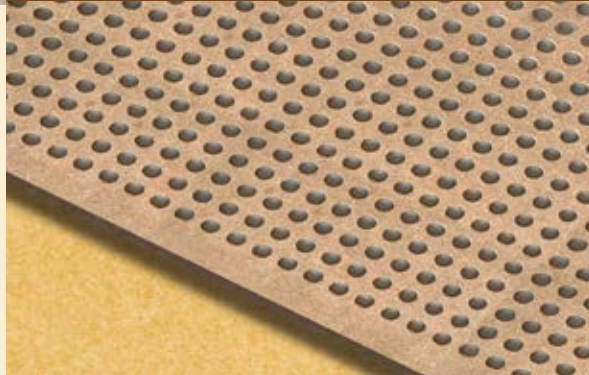
DekorA[k]tiv® Akustiksysteme

Akustiklösungen im Überblick

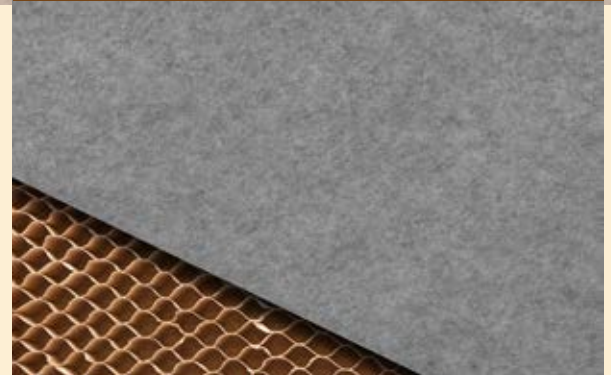
DekorA[k]tiv®
Melamin beschichtet



DekorA[k]tiv®
HDF/MDF für Stoffbezug



DekorA[k]tiv®
Dekorativer Akustikfilz



Unsere Lösungen im Überblick

DekorA[k]tiv® Akustiksysteme



Melamin/HDF



HDF/MDF



Akustikfilz

LightAktiv® Leichtbausysteme



Leichtbau



Fahrzeug & Messe



Whiteboards

DekorA[k]tiv® Melamin beschichtet

Anwendungen

Möbelfronten



Wand-/Deckenverkleidung



Trennwände



Segel/Baffeln



Eigenschaften

ISO geprüft



Elektrifizierbar



PU-Verklebung

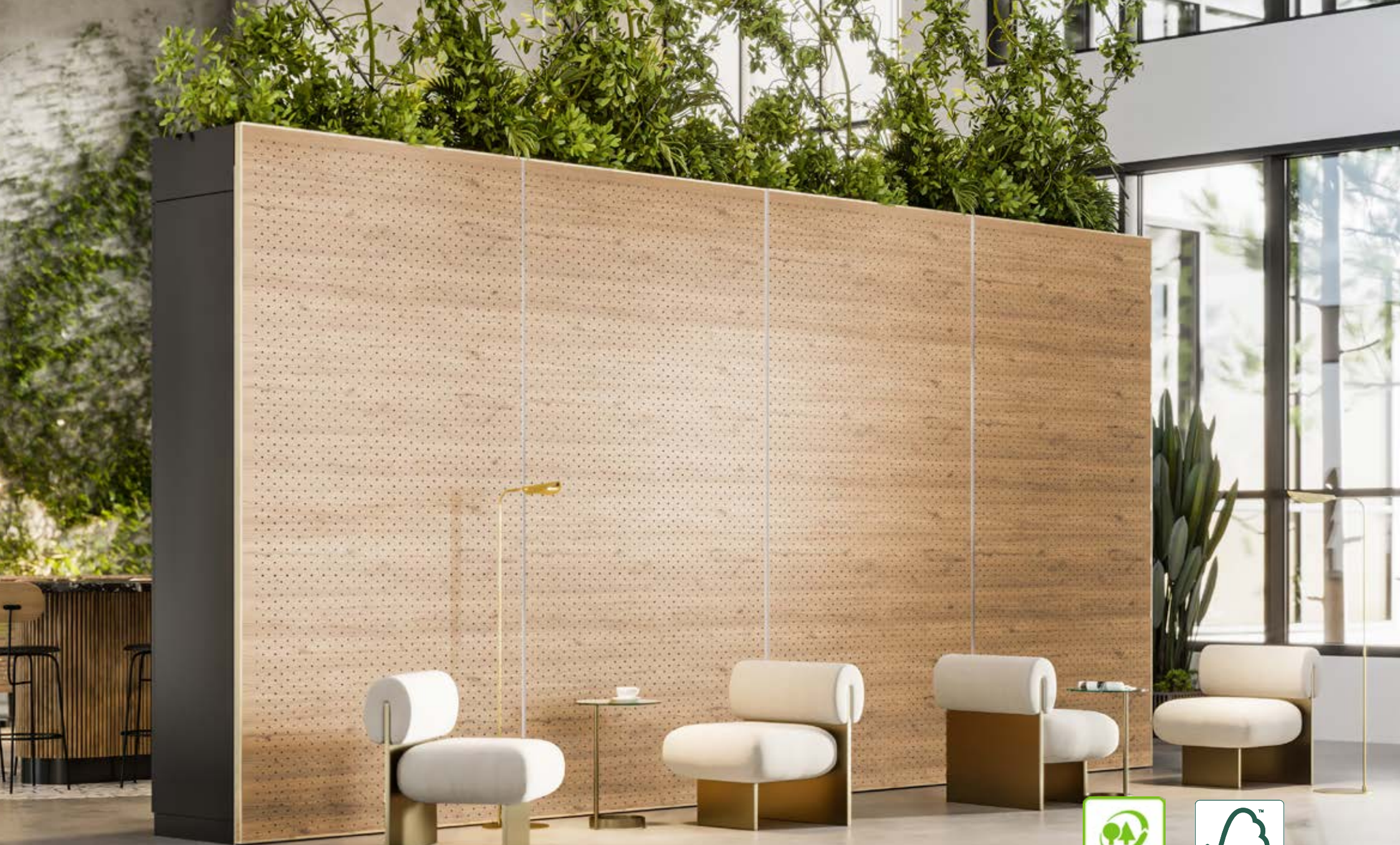


Laserkante



DekorA[k]tiv® Akustiksysteme
Melamin beschichtet





PEFC™ ist bei uns Standard.
FSC® realisieren wir gerne auf Wunsch.



Melamin beschichtet

Akustik. Design. Nachhaltigkeit

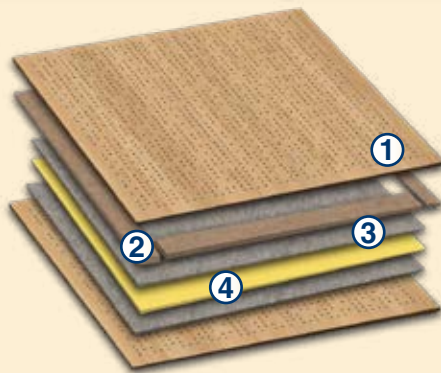
Mit den DekorA[k]tiv®Akustiksystemen verwandeln Sie Ihre Räume in Orte, in denen Wohlbefinden spürbar und Design erlebbar wird. Sie sind nach DIN EN ISO 354 geprüft und zeichnen sich durch eine hervorragende Schallabsorption aus – geeignet für vielfältige Einsatzbereiche wie z.B. Büros, Konferenzräume, Schulen, Hotels oder Theater.

Unsere Systeme sind in vielfältigen Dekoren erhältlich: von Holz über Unicolor bis zu Stein oder strukturierten Oberflächen im Dekorverbund. Unterschiedliche Stärken erlauben die optimale Anpassung an jeden Anwendungsbereich. Die Paneele werden montagefertig geliefert und lassen sich nahtlos mit

unseren LightAktiv®Leichtbausystemen sowie ElementAktiv®Holzwerkstoffsystemen kombinieren. Auf Wunsch sind Elektrifizierungen möglich.

Für eine nachhaltige Gestaltung sind die DekorA[k]tiv®Akustiksysteme in PEFC™- oder auf Wunsch FSC®-zertifiziert erhältlich.

Wir unterstützen Sie in allen Fragen der Raumakustik – mit Lösungen, die Wirkung zeigen.



1. **Dekoratives Deck aus HDF oder Dünnspanplatte**
Hochwertige Melamin-Direktbeschichtung für stilvolle Oberflächen im Dekorverbund.

2. **Umlaufender Rahmen**

3. **Akustikvlies** – speziell entwickelt für hervorragende Schallabsorption.

4. **Füllstoff**: Akustik absorbierender Spezial-Füllstoff.

Nicht nur schön sondern auch ... akustisch effizient!

- Verfügbar auch als Deckenbaffle und Deckensegel
- geprüfte Schallabsorption
- Umlaufender Rahmen mit ungelochtem Rand
- immer mit Rahmen und PUR-Flächenverklebung
- Kanten in MEV-0-Fuge¹ oder PUR-Hotmelt

- Elektrifizierung integrierbar
- Dekore im Dekorverbund führender Hersteller
- Kombinierbar mit LightAktiv®Leichtbausysteme und ElementAktiv®Holzwerkstoffsysteme
- Lagerdekore – besonders schnell lieferbar.





Geprüfte Schallabsorption

Die Schallabsorption wurde nach DIN EN ISO 354 („Messung der Schallabsorption in Hallräumen“) ermittelt und erzielt überragende Werte. Die detaillierten Absorptionswerte jeder Lochung finden Sie auf unserer Homepage.



Vielseitig einsetzbar

Unsere Akustikpaneele lassen sich flexibel als Deckenbaffel, Deckensegel oder Möbelfronten einsetzen – auch gut geeignet für nachträgliche Installationen. Sie bieten eine einfache Möglichkeit, die Raumakustik zu verbessern und setzen zugleich gestalterische Akzente.





Lochungen & Schlitzungen

DekorA[k]tiv® Akustiksysteme bieten Ihnen verschiedene Gestaltungsmöglichkeiten, Rundlochung bis hin zu fein gearbeiteten Schlitzmustern. So entstehen individuelle Lösungen, die die akustische Klarheit mit kreativem Design verschmelzen lassen



Lagerdekore – direkt lieferbar

Dank unserer Partnerschaften mit führenden Herstellern können wir eine vielfältige Auswahl an Dekoren anbieten. Viele davon sind vorrätig und ermöglichen eine besonders schnelle Lieferung – genau dann, wenn Sie sie brauchen.



Anwendungsbeispiele Erfolgreiche Akustiklösungen



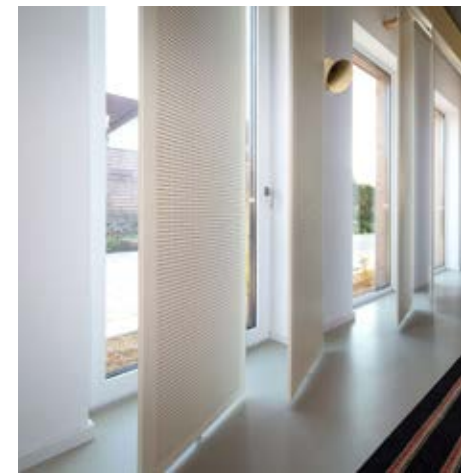
Zonierungselement:

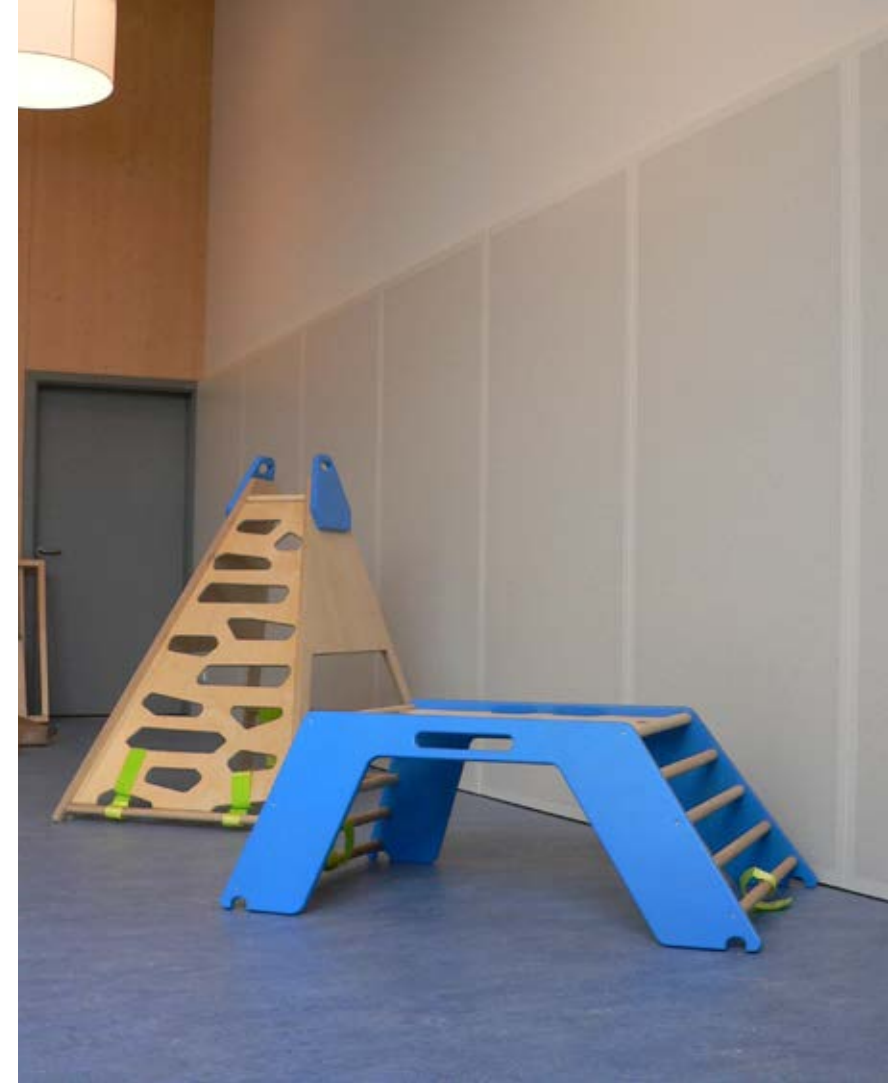
Die Schreibtisch-Insel aus HDF mit Stoffbezug ist stabil, selbsttragend und akustisch wirksam. Sie kombiniert geprüfte Schallabsorption mit ansprechendem Design und ermöglicht in offenen Büros eine angenehme Atmosphäre.



Hängende Akustikpaneele

Das hängende Akustikpaneel mit Melamin wirkt wie ein dekorativer Vorhang mit feiner Schlitzung. Es bietet sowohl Sichtschutz als auch wirksame Schallabsorption und schafft so ruhige Bereiche. Optional mit Akustikfilz: auch als pinnbare Lösung nutzbar.





Wandverkleidung

Die pastellfarbene Melamin-Wandverkleidung mit optimierter Akustiklochung und integrierter Elektrifizierung verbindet modernes Design mit praktischer Funktion. Die Dekore sind aus mehr als 250 Farben führender Hersteller wählbar.



Wandverkleidung

Die Wandverkleidung im Bewegungsraum besteht aus elektrifizierten Melaminpaneelen in Grautönen mit Lochung. Sie reduziert den Nachhall, verbessert die Akustik und sorgt für ein angenehmes Klangklima in großen Räumen.

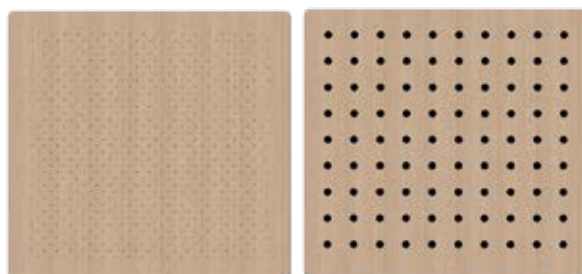


Lochungen, Schlitzungen und technische Details

Übersichtlich und auf einen Blick

Die angegebene Perforation 8/8/0,8 (16/16/5,0) bedeutet:

- 8 mm (16 mm) Abstand horizontal und vertikal, jeweils von Lochmitte zu Lochmitte.
- 0,8 mm (5,0 mm) ist die Angabe für den Lochdurchmesser.



DA[k] M100

Vorderseite 8/8/0,8

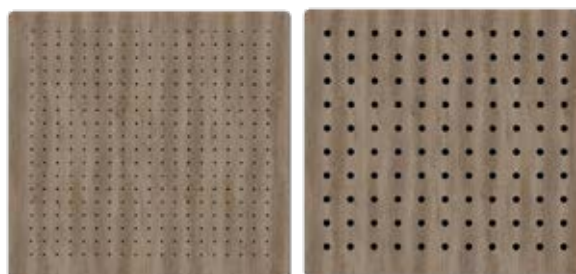
DA[k] M100

Rückseite 16/16/5,0



Offene Fläche (%) ca.: V: 1,57 – R: 7,79

Lochanzahl (Stück/m²) ca.: V: 31.250 – R: 3.969



DA[k] M101

Vorderseite 8/8/0,8

DA[k] M101

Rückseite 16/16/3,0



Offene Fläche (%) ca.: V: 0,79 – R: 2,81

Lochanzahl (Stück/m²) ca.: V: 15.625 – R: 3.969



DA[k] M104

Vorderseite 8/8/0,8

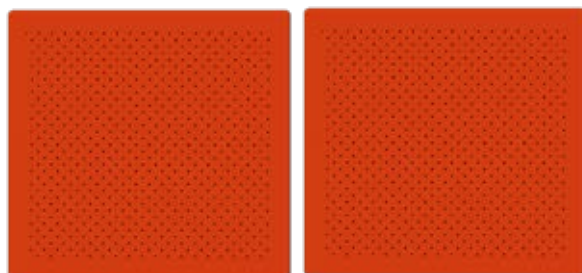
DA[k] M104

Rückseite 8/8/0,8



Offene Fläche (%) ca.: V: 0,79 – R: 0,79

Lochanzahl (Stück/m²) ca.: V: 15.625 – R: 15.625



DA[k] M105

Vorderseite 8/8/0,8

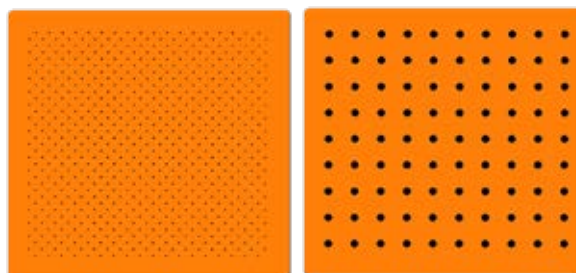
DA[k] M105

Rückseite 8/8/0,8



Offene Fläche (%) ca.: V: 1,57 – R: 1,57

Lochanzahl (Stück/m²) ca.: V: 31.250 – R: 31.250



DA[k] M110

Vorderseite 8/8/1,2

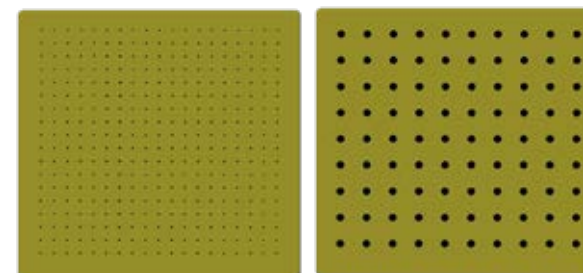
DA[k] M110

Rückseite 16/16/5,0



Offene Fläche (%) ca.: V: 3,53 – R: 7,79

Lochanzahl (Stück/m²) ca.: V: 31.250 – R: 3.969



DA[k] M112

Vorderseite 8/8/1,2

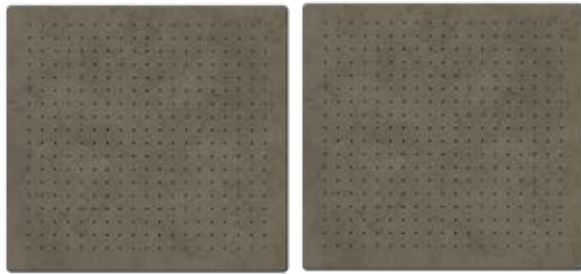
DA[k] M112

Rückseite 16/16/5,0



Offene Fläche (%) ca.: V: 1,77 – R: 7,79

Lochanzahl (Stück/m²) ca.: V: 15.625 – R: 3.969



DA[k] M114

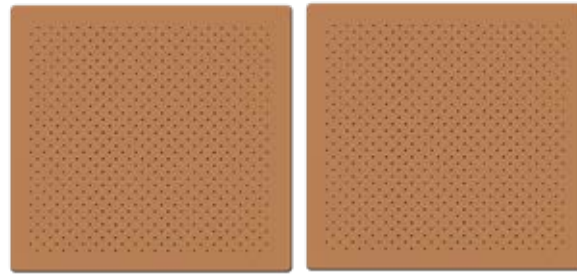
Vorderseite 8/8/1,2

DA[k] M114

Rückseite 8/8/1,2



Offene Fläche (%) ca.: V: 1,77 – R: 1,77
Lochanzahl (Stück/m²) ca.: V: 15.625 – R: 15.625



DA[k] M115

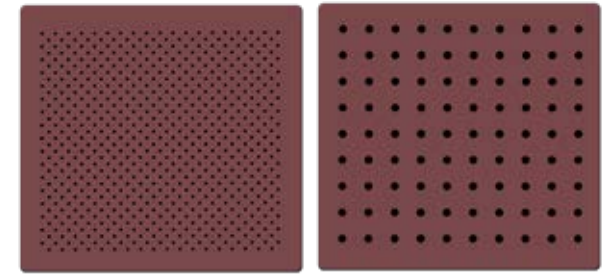
Vorderseite 8/8/1,2

DA[k] M115

Rückseite 8/8/1,2



Offene Fläche (%) ca.: V: 3,53 – R: 3,53
Lochanzahl (Stück/m²) ca.: V: 31.250 – R: 31.250



DA[k] M120

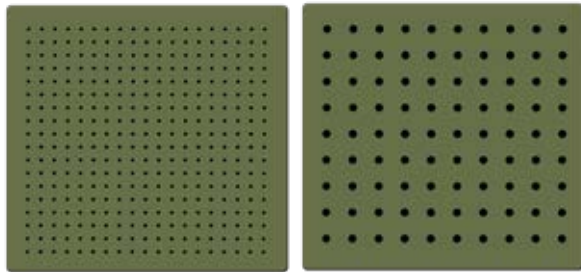
Vorderseite 8/8/2,2

DA[k] M120

Rückseite 16/16/5,0



Offene Fläche (%) ca.: V: 11,88 – R: 7,79
Lochanzahl (Stück/m²) ca.: V: 31.250 – R: 3.969



DA[k] M130

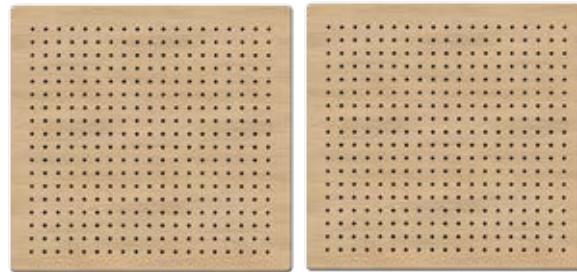
Vorderseite 8/8/2,2

DA[k] M130

Rückseite 16/16/5,0



Offene Fläche (%) ca.: V: 5,94 – R: 7,79
Lochanzahl (Stück/m²) ca.: V: 15.625 – R: 3.969



DA[k] M134

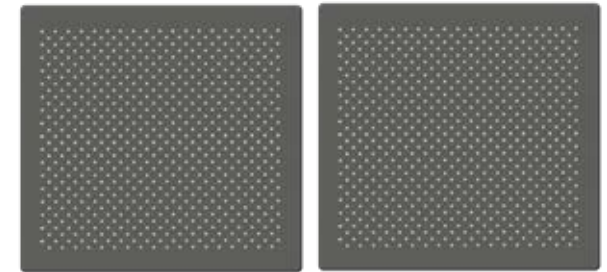
Vorderseite 8/8/2,2

DA[k] M134

Rückseite 8/8/2,2



Offene Fläche (%) ca.: V: 5,94 – R: 5,94
Lochanzahl (Stück/m²) ca.: V: 15.625 – R: 15.625



DA[k] M135

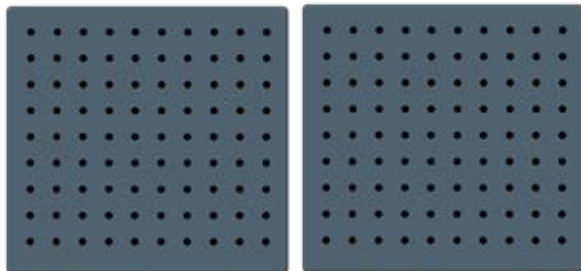
Vorderseite 8/8/2,2

DA[k] M135

Rückseite 8/8/2,2



Offene Fläche (%) ca.: V: 11,88 – R: 11,88
Lochanzahl (Stück/m²) ca.: V: 31.250 – R: 31,250



DA[k] M140

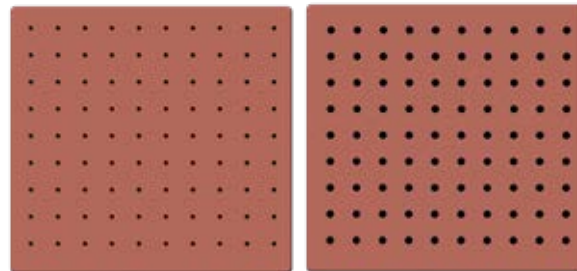
Vorderseite 16/16/5,0

DA[k] M140

Rückseite 16/16/5,0



Offene Fläche (%) ca.: V: 7,79 – R: 7,79
Lochanzahl (Stück/m²) ca.: V: 3.969 – R: 3.969



DA[k] M144

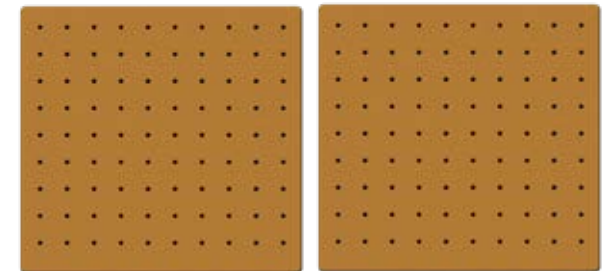
Vorderseite 16/16/2,2

DA[k] M144

Rückseite 16/16/5,0



Offene Fläche (%) ca.: V: 1,51 – R: 7,79
Lochanzahl (Stück/m²) ca.: V: 3.969 – R: 3.969



DA[k] M145

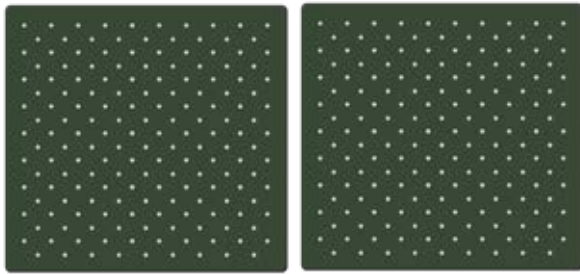
Vorderseite 16/16/2,2

DA[k] M145

Rückseite 16/16/2,2



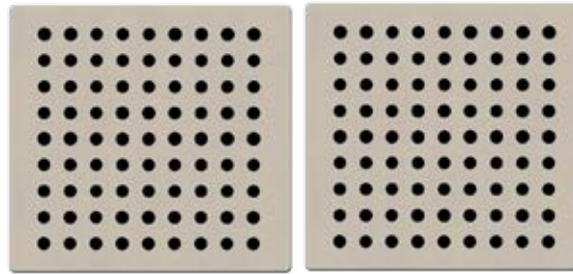
Offene Fläche (%) ca.: V: 1,51 – R: 1,51
Lochanzahl (Stück/m²) ca.: V: 3.969 – R: 3.969



DA[k] M146 Vorderseite 16/16/2,2
DA[k] M146 Rückseite 16/16/2,2



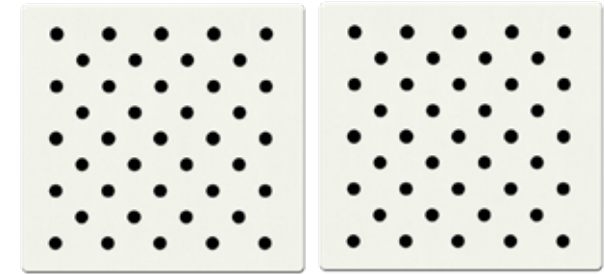
Offene Fläche (%) ca.: V: 2,97 – R: 2,97
Lochanzahl (Stück/m2) ca.: V: 7.813 – R: 7.813



DA[k] M150 Vorderseite 16/16/8,0
DA[k] M150 Rückseite 16/16/8,0



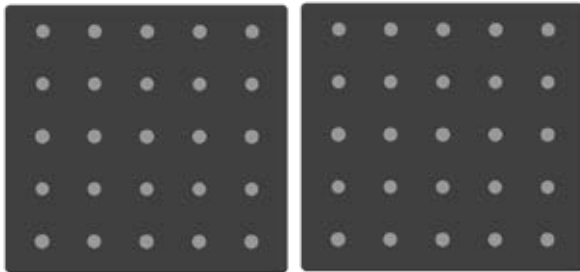
Offene Fläche (%) ca.: V: 19,95 – R: 19,95
Lochanzahl (Stück/m2) ca.: V: 3.969 – R: 3.969



DA[k] M160 Vorderseite 32/32/8,0
DA[k] M160 Rückseite 32/32/8,0



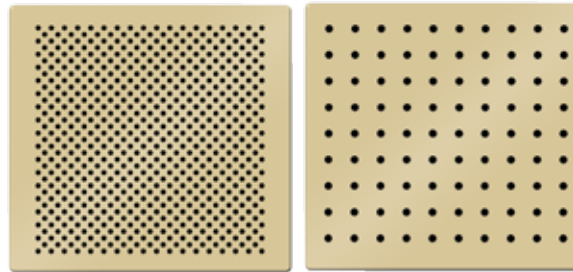
Offene Fläche (%) ca.: V: 9,98 – R: 9,98
Lochanzahl (Stück/m2) ca.: V: 1.985 – R: 1.985



DA[k] M170 Vorderseite 32/32/8,0
DA[k] M170 Rückseite 32/32/8,0



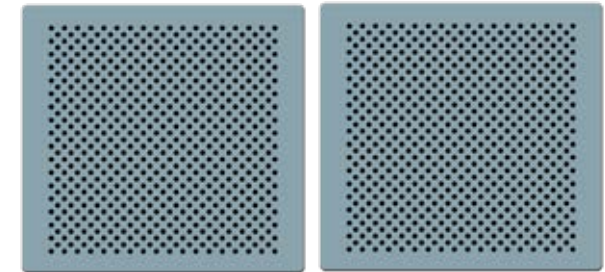
Offene Fläche (%) ca.: V: 5,15 – R: 5,15
Lochanzahl (Stück/m2) ca.: V: 1.024 – R: 1.024



DA[k] M180 Vorderseite 8/8/3,0
DA[k] M180 Rückseite 16/16/5,0



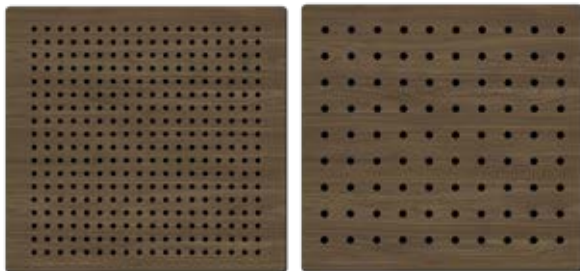
Offene Fläche (%) ca.: V: 22,09 – R: 7,79
Lochanzahl (Stück/m2) ca.: V: 31.250 – R: 3.969



DA[k] M185 Vorderseite 8/8/3,0
DA[k] M185 Rückseite 8/8/3,0



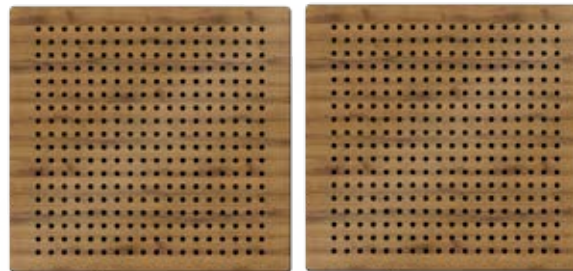
Offene Fläche (%) ca.: V: 22,09 – R: 22,09
Lochanzahl (Stück/m2) ca.: V: 31.250 – R: 31.250



DA[k] M195 Vorderseite 8/8/3,0
DA[k] M195 Rückseite 16/16/5,0



Offene Fläche (%) ca.: V: 11,04 – R: 7,79
Lochanzahl (Stück/m2) ca.: V: 15.625 – R: 3.969



DA[k] M198 Vorderseite 8/8/3,0
DA[k] M198 Rückseite 8/8/3,0



Offene Fläche (%) ca.: V: 11,04 – R: 11,04
Lochanzahl (Stück/m2) ca.: V: 15.625 – R: 15.625

Weitere Infos zu den aktuellen
Lochungen und Schlitzungen





DA[k] M260
Vorderseite 16/2,0

DA[k] M260
Rückseite 16/2,0



Offene Fläche (%) ca.: V: 11,11 – R: 11,11
Lochanzahl (Stück/m²) ca.: V: 31.250 – R: 3.969

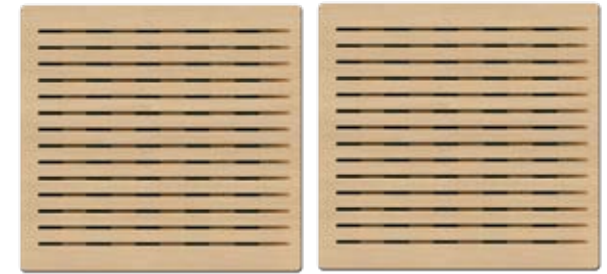


DA[k] M250
Vorderseite 14/2,0

DA[k] M250
Rückseite 14/2,0



Offene Fläche (%) ca.: V: 12,5 – R: 12,5
Lochanzahl (Stück/m²) ca.: V: 31.250 – R: 3.969

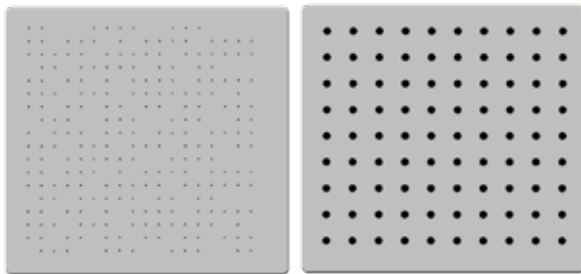


DA[k] M220
Vorderseite 8/2,0

DA[k] M220
Rückseite 8/2,0



Offene Fläche (%) ca.: V: 20 – R: 20
Lochanzahl (Stück/m²) ca.: V: 31.250 – R: 3.969

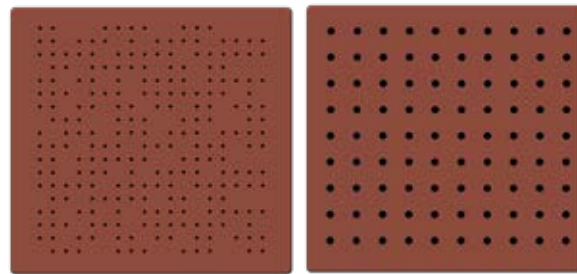


DA[k] M410
Lochgröße 1,2 mm

DA[k] M410
Rückseite 16/16/5,0



Offene Fläche (%) ca.: V: 0,03 – R: 7,79
Lochanzahl (Stück/m²) ca.: V: 10.938 – R: 3.969

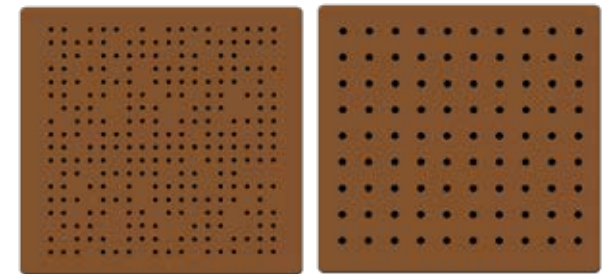


DA[k] M420
Lochgröße 2,2 mm

DA[k] M420
Rückseite 16/16/5,0



Offene Fläche (%) ca.: V: 0,11 – R: 7,79
Lochanzahl (Stück/m²) ca.: V: 10.938 – R: 3.969



DA[k] M430
Lochgröße 3,0 mm

DA[k] M430
Rückseite 16/16/5,0



Offene Fläche (%) ca.: V: 0,20 – R: 7,79
Lochanzahl (Stück/m²) ca.: V: 10.938 – R: 3.969

Unsere Lösungen im Überblick

DekorA[k]tiv® Akustiksysteme



Melamin/HDF

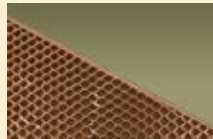


HDF/MDF



Akustikfilz

LightAktiv® Leichtbausysteme



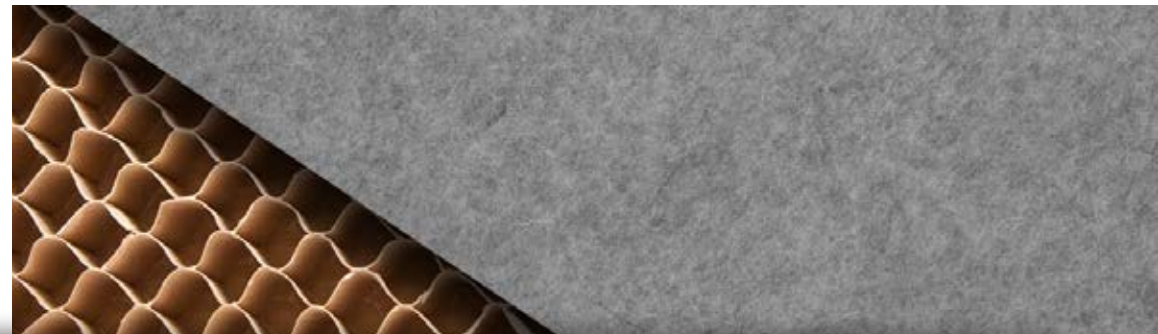
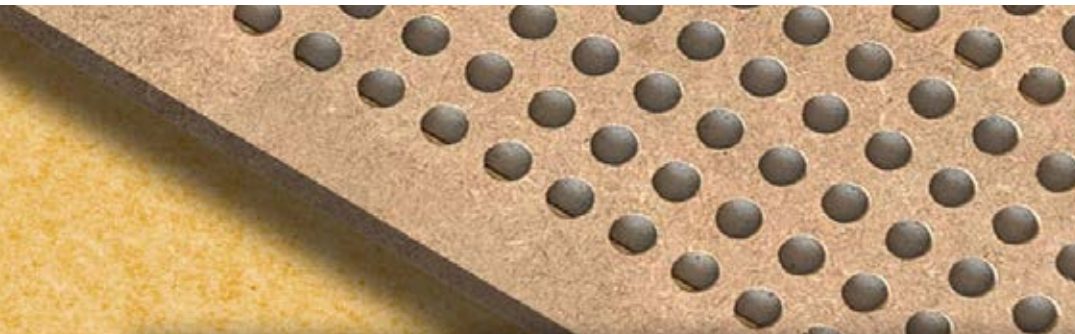
Leichtbau



Fahrzeug & Messe



Whiteboards



DekorA[k]tiv® HDF/MDF und Akustikfilz

Anwendungen

Deckensegel & Baffeln



Wand- & Deckenverkleidungen



Trennwände



Eigenschaften

ISO geprüft



Elektrifizierbar



Leicht



Pinnbar



PU-Verklebung



DekorA[k]tiv® Akustiksysteme

HDF/MDF und Akustikfilz





PEFC™ ist bei uns Standard.
FSC® realisieren wir gerne auf Wunsch.



DekorA[k]tiv® Akustikabsorber HDF /MDF und Akustikfilz

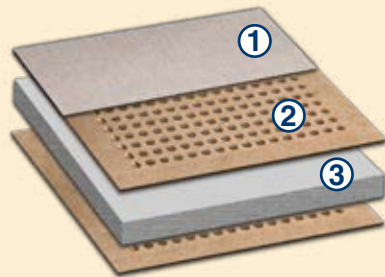
Unsere Akustikabsorber, nach DIN EN ISO 354 geprüft für effektive Schallabsorption, sind standardmäßig PEFC-zertifiziert und in drei passgenauen Varianten erhältlich: eine besonders stabile Ausführung für selbsttragende Elemente sowie zwei leichtere Varianten, die sich ideal für den nachträglichen Einbau oder flexible Nachrüstungen eignen.

HDF/MDF für Stoffbezug: Die Absorberblende mit HDF- oder MDF-Deck ist formstabil, robust und geeignet als freistehendes Modul – ideal für tragende oder eigenständige Elemente. Effektiver Schallschutz mit frei wählbarem Stoffbezug für individuelle Gestaltung.

DekorA[k]tiv® HDF/MDF für Stoffbezug

Ideal für selbsttragende Akustikelemente.

1. Stoffbezug
2. Gelochtes HDF-Deck (Roh)
3. Schallabsorbierender Füllstoff.



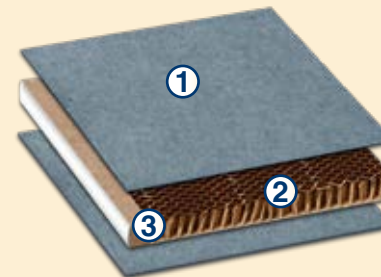
Dekorativer Akustikfilz für Stoffbezug oder ohne Bezug mit ABS-Kante: Unsere Akustikfilz-Absorberblenden aus hochwertigem, pinnbarem Wollfilz sind besonders leicht – und damit optimal für flexible Raumtrennung, Schall- und Sichtschutz, zum Beispiel an höhenverstellbaren Arbeitsplätzen oder als Deckenbaffle für den nachträglichen Einbau. Die Variante mit Stoffbezug erlaubt eine individuelle Stoffwahl. Die Version mit robuster ABS-Kante setzt auf farbigen Akustikfilz. Beide bieten wirkungsvolle Schallabsorption, vielseitige Einsatzmöglichkeiten und gestalterischen Spielraum – je nach Anforderung und Geschmack.

DekorA[k]tiv® Akustikfilz

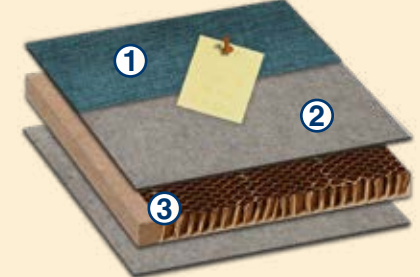
Ideal als Akustik-Zonierungselement.

- | | |
|----------------|-------------------------|
| 1. Akustikfilz | 1. Stoffbezug |
| 2. Wabenplatte | 2. Akustikfilz |
| 3. Riegel | 3. Riegel + Wabenplatte |

Dekorativer Filz mit Kante (Ohne Stoffbezug)



Filz für Stoffbezug (Ohne dekorativer Filz)





Dekorativer Akustikfilz mit ABS-Kante



Akustikfilz für Stoffbezug

So persönlich wie Ihr Raum!

Der Stoffbezug Ihrer Akustikelemente lässt sich nach Ihren Vorstellungen gestalten – ob widerstandsfähiger Bezugsstoff oder feines Gewebe. So entstehen maßgeschneiderte Lösungen, die nicht nur optimal im Raum wirken, sondern auch die gewünschte Atmosphäre und Ästhetik widerspiegeln.



Absorptionswert

DA[k] S830:

30 mm Endstärke – $\alpha_w = 0.50$

DA[k] S840

40 mm Endstärke – $\alpha_w = 0.55$

DA[k] S860

56 mm Endstärke – $\alpha_w = 0.70$

Freiformlösungen sind möglich.





HDF/MDF für Stoffbezug

HDF-/MDF-Absorber

Wir fertigen HDF-/MDF-Akustikabsorber mit Lochungen in den Durchmessern 8 mm und 10 mm. Dank ihrer hohen Stabilität eignen sie sich für die verschiedensten Anwendungen. Besonders gut für tragende oder freistehende Elemente. PEFC™-standardmäßig erhältlich und auf Wunsch FSC® zertifiziert.



Akustikfilz-Absorber

Die Akustikfilz Absorberblende kombiniert das geringe Gewicht der LightAktiv® Leichtbausysteme mit der hohen akustischen Effizienz der DekorA[k]tiv® Akustiksysteme. Sie sorgt für optimale Raumakustik, ist pinnbar und in verschiedenen Farben sowie Dicken erhältlich.

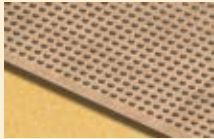


Unsere Lösungen im Überblick

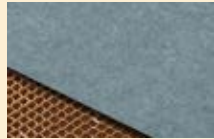
DekorA[k]tiv® Akustiksysteme



Melamin/HDF

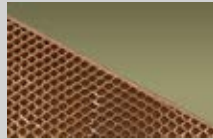


HDF/MDF



Akustikfilz

LightAktiv® Leichtbausysteme



Leichtbau



Fahrzeug & Messe



Whiteboards

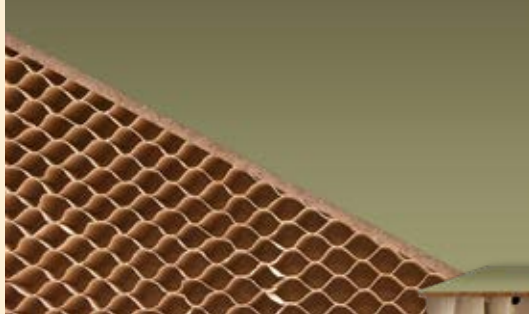
LightAktiv® Leichtbausysteme

Leichtbausysteme im Überblick



LightAktiv® Leichtbausysteme

Leichtbausysteme



LightAktiv® Ultra

Whiteboards

Ultraleicht & beschreibbar



Unsere Lösungen im Überblick

DekorA[k]tiv® Akustiksysteme



Melamin/HDF

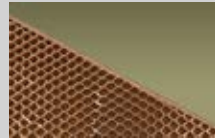


HDF/MDF



Akustikfilz

LightAktiv® Leichtbausysteme



Leichtbau



Fahrzeug & Messe



Whiteboards

LightAktiv® Leichtbausysteme

Anwendungen

Möbelfronten & Tischplatten Wand-/Deckenverkleidung



Trennwände



Segel/Baffel



Fahrzeuge



Messebau

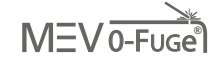


Eigenschaften

Elektrifizierbar PU-Verklebung



Laserkante



LightAktiv®Leichtbausysteme

Leichtbauplatten





PEFC™ ist bei uns Standard.
FSC® realisieren wir gerne auf Wunsch.



Leichtbauplatten

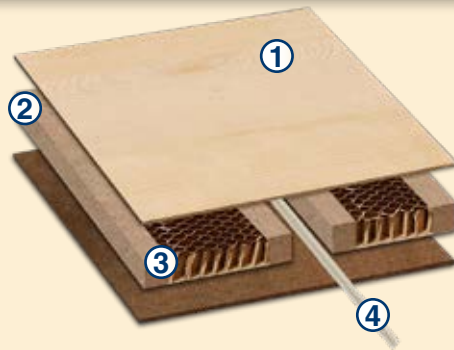
Volle Leistung. Halbes Gewicht.

LightAktiv®Leichtbausysteme – leicht im Gewicht, stark in der Leistung, flexibel im Design. Unsere Systeme vereinen alle Vorteile von Vollmaterial-Lösungen, jedoch bei deutlich reduziertem Gewicht. Sie bieten hohe Stabilität, Tragfähigkeit und langlebige Qualität und eignen sich ideal für großflächige Möbel, Regalsysteme und anspruchsvolle Innenausbauten. Dank des stabilen Papierwaben-Kerns und präzise verarbeiteter Decklagen sind die Platten besonders robust und widerstandsfähig im Alltag

In Zusammenarbeit mit führenden Dekorherstellern bieten wir eine breite Auswahl an Holz-, Unicolor- und weiteren Texturdekoren im Dekorver-

bund. Dank der MEV 0-Fuge® erscheint die Fläche optisch wie aus einem Guss. Dadurch entsteht ein ruhiges, hochwertiges Gesamtbild. Varianten mit PEFC- oder FSC-Zertifizierung sind ebenfalls erhältlich. Wir beraten Sie persönlich und begleiten Ihr Projekt, um die Lösung genau auf Ihre Anforderungen abzustimmen. Die Platten werden montagefertig geliefert, sodass Sie direkt mit der Umsetzung starten können.

LightAktiv® macht Ihre Einrichtung leichter – im Gewicht, in der Umsetzung und im Alltag, ohne Kompromisse bei Stabilität oder Qualität.

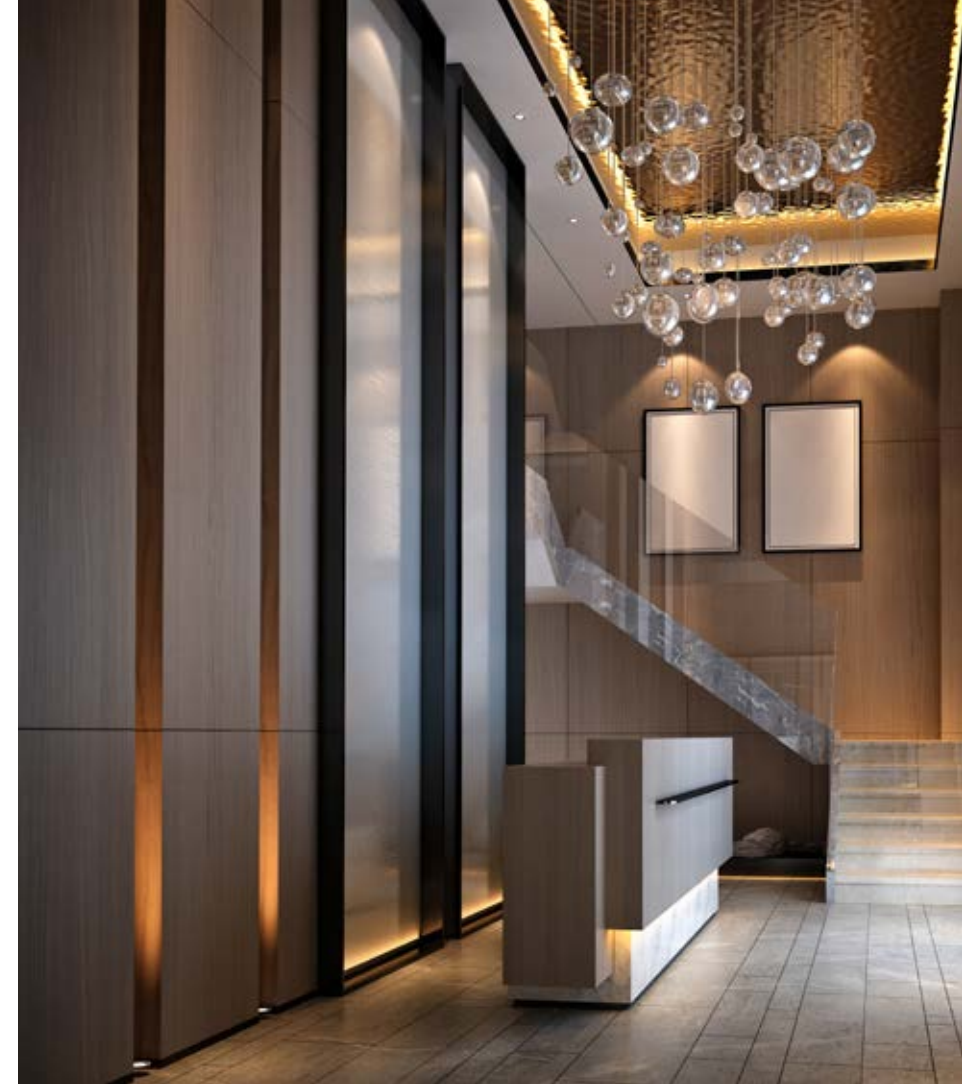


1. Oberflächenvarianten: Melaminharzbeschichtungen, Grundierfolienbeschichtungen, fertig lackiertes Dünn-HDF, Schichtstoffbeschichtungen, roh/MDF oder Spanplatte
2. Riegel: die Abmessungen sind variabel. Material in Span, MDF, Sperrholz oder Vollholz, keine Beschlagsänderungen notwendig.
3. Wabenplatte: in verschiedenen Dicken und Höhen möglich. Der Innenaufbau kann die verschiedensten Füllmaterialien (Alu-, Kunststoff- sowie Papierwaben) beinhalten.
4. Elektrifizierung und Verkabelung nach Bedarf.

Mit LightAktiv® haben Sie ... ein leichtes Spiel!

- geringes Eigengewicht
- hohe Stabilität und Tragfähigkeit
- immer mit Rahmen und PUR-Flächenverklebung
- Kanten in **MEV 0-Fuge** oder PUR-Hotmelt
- individuelle Befestigungslösungen
- ressourcenschonende Herstellung
- hoher Qualitätsstandard





Flexibilität trifft Ergonomie

Unsere Leichtbauplatten sind die ideale Wahl für moderne New Work-Konzepte. Besonders für höhenverstellbare Schreibtische bieten sie hervorragende Stabilität und Flexibilität, um ergonomische und funktionale Arbeitsumgebungen zu schaffen – perfekt für den flexiblen Arbeitsalltag.



Verarbeitung & Beschläge

Mit LightAktiv® sind hKonfektionen problemlos realisierbar – individuell abgestimmt auf Projektanforderungen, Design und Funktion. Beschläge lassen sich flexibel einsetzen und maßgenau integrieren. Die Elemente sind in variablen Stärken und Oberflächenvarianten im Dekorverbund erhältlich.





Flexible Endstärken

Unsere Standarddicken sind jederzeit ab Lager verfügbar – für schnelle und flexible Projekte. Erhältlich in den Endstärken 16, 19, 25, 28, 30, 32, 38, 40, 46, 50 und 76 mm. Auf Wunsch fertigen wir auch individuelle Stärken ganz nach Ihren Anforderungen.

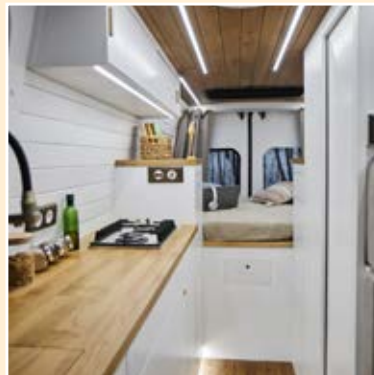


Lagerdekore – zügig lieferbar

Durch unseren Dekorverbund mit führenden Herstellern bieten wir eine breite Auswahl attraktiver Lagerdekore. Sie ermöglichen vielseitige Gestaltung und besonders kurze Lieferzeiten – ideal einen schnellen und reibungslosen Projektverlauf.



Innenausbau mit System Leichtbau fürs Caravaning



Ob Tische, Schränke, Möbelfronten, Arbeitsflächen, Türen oder Trennwände – alle Flächen sind PU-geklebt, die Kanten lassen sich auf Wunsch in MEV 0-Fuge[®] ausführen. Elektrifizierungen können problemlos integriert werden. Mit LightAktiv[®] Leichtbausystemen gestalten Sie Ihre Freizeitsfahrzeuge stilvoll, leicht und praktisch für den Alltag unterwegs.





LightAktiv®Leichtbausysteme

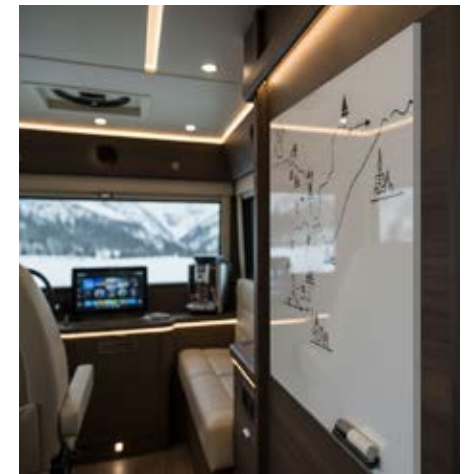
Wo jedes Kilogramm zählt, machen wir den Unterschied: leicht, aber mit der Stabilität von Vollsyste-men – perfekt für mobiles Wohnen. Mit Papierwaben-Füllung, verschiedenen Dekoren im Dekorverbund – robust, einfach zu verarbeiten und ideal für den Alltag unterwegs.



LightAktiv *Ultra*® - Ultra leicht

Mit ihrem ultrageringen Eigengewicht: Bei einer Stärke von 28 mm beträgt die Dichte nur etwa 190 kg pro Kubikmeter.

Damit ist LightAktiv *Ultra*® die ideale Lösung für Leichtbauelemente in Reisefahrzeugen. Mit der beschreibbaren Oberfläche kann es als Whiteboard eingesetzt werden.





MEV O-Fuge®

Mit **MEV O-Fuge** wirkt Ihre Arbeitsplatte wie aus einem Stück gefertigt. Sie hält Schmutzansammlungen in Schach und macht die Oberfläche besonders hygienisch. Unsere Flächen sind standardmäßig PU-verklebt – langlebig und leicht zu pflegen.



Ideal für den mobilen Alltag

Unterwegs ist das Material wechselnden Temperaturen und Belastungen ausgesetzt. Dank der PU-Flächenverklebung und der melaminbeschichteten Oberfläche sind LightAktiv® Platten formstabil, pflegeleicht und bestens geeignet für den täglichen Einsatz im mobilen Raum.





Freiform im Caravan-Bereich

Unsere Leichtbauelemente lassen sich frei in Form, Dicke und Kante gestalten – jenseits starrer Standardgrößen. So entsteht maximale Freiheit für maßgeschneiderte, passgenaue Lösungen, die sich perfekt in jeden Innenraum einfügen.



Smarte Messesysteme

Unsere Leichtbausysteme eignen sich ideal für vielfältige Anwendungen im Laden- und Shoppssysteme, Messebau, Büroeinrichtungen oder andere Innenausbauprojekte. Sie lassen sich hervorragend mit DekorAktiv® Akustiksysteme und ElementAktiv® Holzwerkstoffsysteme kombinieren.



Unsere Lösungen im Überblick

DekorA[k]tiv® Akustiksysteme



Melamin/HDF

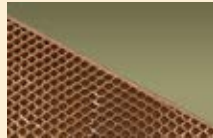


HDF/MDF



Akustikfilz

LightAktiv® Leichtbausysteme



Leichtbau



Fahrzeug & Messe



Whiteboards

Ultraleicht
& beschreibbar

LightAktiv® Whiteboards

Anwendungen

Whiteboards



Paravents



Eigenschaften

Elektrifizierbar



PU-Verklebung



Laserkante



LightAktiv *Ultra*[®]

Leichtbauplatten

Wir sehen uns
im Restaurant um
20 Uhr !





PEFC™ ist bei uns Standard.
FSC® realisieren wir gerne auf Wunsch.



LightAktiv *Ultra*[®] Whiteboards

Unsere LightAktiv *Ultra*[®] Whiteboards sind weit mehr als klassische Schreibflächen. Sie verbinden praktische Funktionalität mit dekorativem Design und verleihen jedem Raum einen modernen, stilvollen Akzent. Ob in Büros, Besprechungsräumen oder kreativen Arbeitsbereichen – diese Whiteboards sehen gut aus und erfüllen gleichzeitig höchste Ansprüche an die tägliche Nutzung.

Dank der vielfältigen Farbauswahl und Dekorvarianten lassen sich die Whiteboards optimal in Ihr bestehendes Raumkonzept integrieren. Jede Ober-

fläche kann so zu einem Blickfang werden, der sowohl Mitarbeiter als auch Kunden anspricht, ohne die Funktionalität zu vernachlässigen.

Darüber hinaus bieten die Whiteboards die Möglichkeit, Akustikfilz zu integrieren, der die Elemente nicht nur visuell und akustisch aufwertet, sondern in der Filz-Variante auch pinnbar macht, sodass sie flexibel als multifunktionale Wandlösung genutzt werden können. Mit ästhetischem Design, variabler Farbgestaltung und optionaler Akustik bieten unsere Whiteboards flexible Lösungen für verschiedene Raumkonzepte.



1. Oberflächenvarianten: HPL Belag (trocken abwischbar)
2. Riegel: Die Abmessungen sind variabel. Material in Span /MDF / Sperrholz oder Vollholz, keine Beschlagsänderungen notwendig.
3. Wabenplatte: in verschiedenen Dicken und Höhen möglich. Der Innenaufbau kann die verschiedensten Füllmaterialien (Alu-, Kunststoff- sowie Papierwaben) beinhalten.

- ultra-geringes Eigengewicht
- ca. 190 kg pro m³ bei 28 mm Stärke
- immer mit Rahmen und PUR-Flächenverklebung
- Kanten in MEVO-FUG[®] oder PUR-Hotmelt

- einsetzbar zum Beispiel als:
 - Projektionsfläche (Beamer),
 - Whiteboard
 - Paravent
- als Akustik- pinnbare Variante erhältlich in Kombination mit DekorA[k]tiv[®]





t Akustikvorteil

In Kombination mit DekorA[k]tiv® Akustikfilz bieten sie nicht nur eine wirksame, schallabsorptionsgeprüfte akustische Optimierung, sondern lassen sich zugleich als praktische Pinnwände nutzen. Eine ideale Lösung für funktionale und gleichzeitig geräuschreduzierende Arbeitsumgebungen.



Leicht, elegant, vielseitig:

Das Whiteboard besteht durch hochwertige Verarbeitung, eine Auswahl edler Dekore in verschiedenen Farben und eine hochglänzende Oberfläche, die das Beschreiben optimal ermöglicht. Es fügt sich nahtlos in verschiedenste Interior-Stile ein.





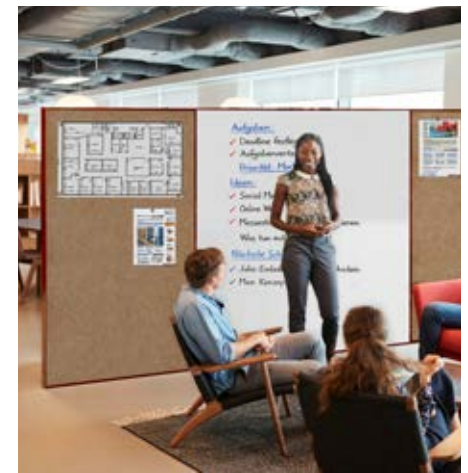
Auf Wunsch flexibel & mobil

Das Ultra Whiteboard ist die ideale Lösung für flexible Arbeitswelten – wahlweise als wandhängendes oder mobiles Modell. Wer sich für die mobile Variante entscheidet, profitiert von der ultraleichten Bauweise, die ein müheloses Bewegen und spontanes Umstellen im Raum ermöglicht



Systeme im Einklang

Perfekt im Zusammenspiel: Das Whiteboard ist kombinierbar mit ElementAktiv® Holzwerkstoffsystemen, DekorA[k]tiv® Akustiksystemen und lightaktiv® Leichtbausystemen – für eine durchgängige Designsprache im Dekorverbund und maximale gestalterische Freiheit.



Zukunftsorientierte Produktion



Präzise Fertigungslösungen nach Maß Qualität bis ins kleinste Detail

Effizienz mit Weitblick

Moderne Produktion



Effizient & wirtschaftlich



Nachhaltig



Individualität in Manufakturqualität mit Präzision und Kosteneffizienz



Von Kleinserie bis Großauftrag

Flexibel, zertifiziert, effizient

Unsere Produkte tragen mit Stolz das Siegel „100 % Made in Germany“. Doch das ist für uns nur der Anfang: Nachhaltigkeit und Qualität begleiten jeden Schritt – vom sorgfältig ausgewählten Rohstoff bis zum fertigen Produkt. Mit modernsten Fertigungsprozessen, eigener Produktentwicklung und flexibler Serien- sowie Auftragsfertigung passen wir uns Ihren individuellen Wünschen an. Dabei setzen wir auf aktive Qualitätssicherung und ein nachhaltiges Umweltmanagement, um langlebige Lösungen zu schaffen, die echten Mehrwert bieten.

Ob fachkundige Beratung, hochwertige und effiziente Produktion oder passgenaue Logistik – als verlässlicher Partner stehen wir Ihnen mit innovativem Service und höchster Liefertreue zur Seite.

MEV 0-Fuge®

Nullfugenoptik

Bei der **MEV 0-Fuge** Verarbeitung verschmelzen Platte und Kante zu einer nahezu unsichtbaren, nahtlosen Oberfläche. Das Ergebnis ist eine edle und makellose Optik.



PU-Verklebung

Für Kanten und Flächen

PU-Verklebung schafft eine starke und flexible Verbindung von Kanten und Flächen. So entstehen langlebige Produkte mit makelloser Optik und hoher Verarbeitungsqualität.



Freiform

CNC-gefertigte Freiformteile

CNC-Fertigung ermöglicht präzise und individuelle Formen mit hoher Wiederholgenauigkeit. PU-verklebt und mit eleganter MEV-0-Fuge versehen.



Beschlagbohrungen

Flexible Beschlagintegration

Bei Bedarf lassen sich zusätzlich Verriegelungen sowie Flächen oder Ankörnungen zur Befestigung von funktionalen Beschlägen einplanen.





Freiform-Bekantung



Freiform-Bekantung

Radius bis 25 mm
mit 3.0 Kante



90°-Innenecke



Konturfräsung



Konstruktionsfräsung

Technik, elegant integriert

Auf Wunsch integrieren wir Elektrifizierung und Verkabelung direkt in die Möbelfertigteile – praktisch, sauber und maßgeschneidert für Ihre Bedürfnisse. So bleibt Ihr Raum aufgeräumt, funktional und zukunftssicher.

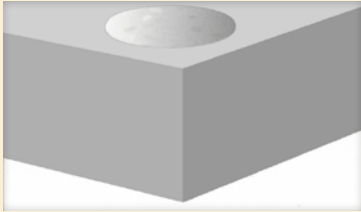


Montagebereit

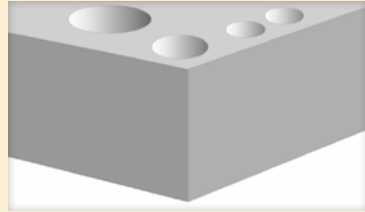
Unsere Möbelfertigteile kommen montagefertig zu Ihnen – präzise gefertigt, durchdacht vorbereitet und sofort einsatzbereit. Beschläge und Bohrbilder sind exakt abgestimmt, sodass ohne Anpassungen montiert werden kann.



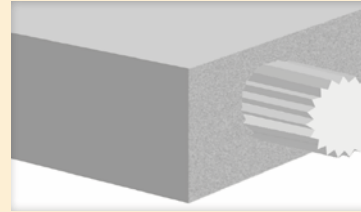
Bohrungen und Dübelverbindungen



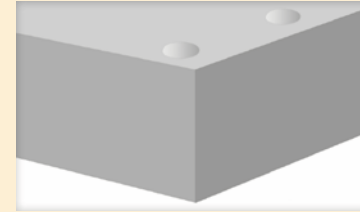
Topfbandbohrung



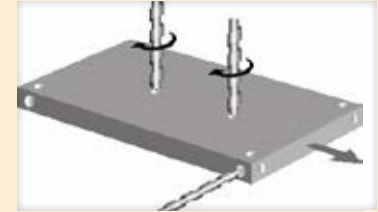
Sonderbohrung CNC
und Fräsungen



Kantenbohrung
mit eingeleimtem Dübel



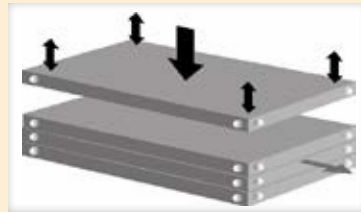
Lochreihen-Raster
32 mm + 25 mm



Bohren



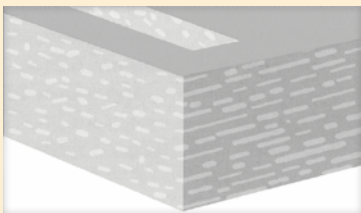
Dübeln



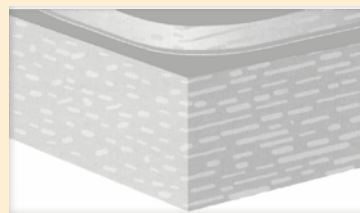
Kommissionieren & Verpacken

Für eine reibungslose Integration in Ihre Fertigung bieten wir präzise Lochbohrungen in Fläche und Kante – wahlweise im 25er- oder 32er-Raster auf modernen Durchlaufbohranlagen. Kleinere Stückzahlen oder individuelle, rasterlose Bohrbilder setzen wir flexibel auf CNC-gesteuerten Anlagen um. Auf Wunsch liefern wir montagefertige Möbelteile mit Dübellochanbohrung und verleimten Holzdübeln – exakt vorbereitet für den finalen Zusammenbau.“

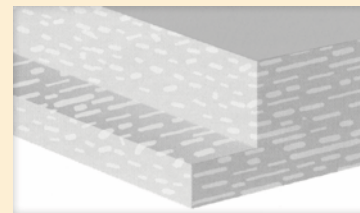
Fräsen, Nuten & Falzen



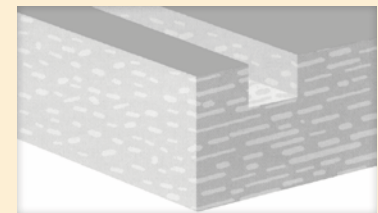
Einsatznut



Rolladennut geschweift



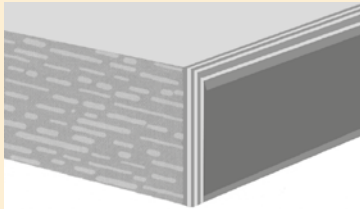
Falz



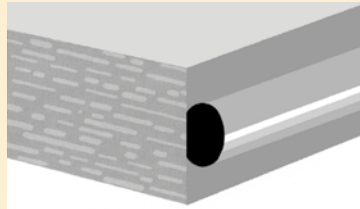
Rückwandnut gerade

Mit präzisiertem Formatfräsen und optimalen Drehzahlen erzeugen wir hochwertige Kanten, perfekt vorbereitet für die Weiterverarbeitung. Klassische Nuten und Falze gehören ebenso zu unserem Repertoire wie individuelle Lösungen: Dank CNC-Technik realisieren wir frei programmierbare Rückwand- und Schrägnuten passgenau nach Bedarf. Einsatzfräsungen sowie eingesetzte Nuten und Falzarbeiten fertigen wir effizient auf modernen Durchlaufanlagen – sauber, exakt und reproduzierbar.

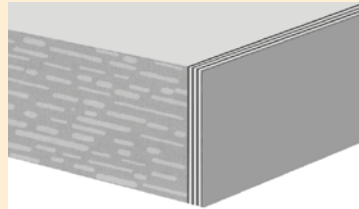
Kantenbearbeitung



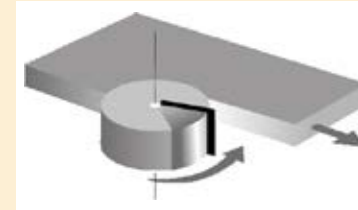
Mehrschichtig verleimte
Echtholzfurnierkante



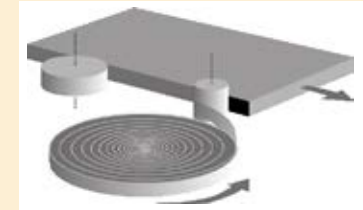
Dichtungsprofilkante



Sicherheitskante ABS + PP
bis 3 mm,



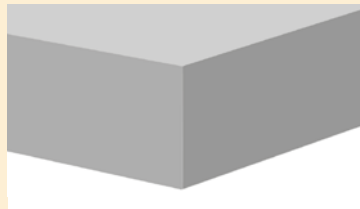
Formatfräsen



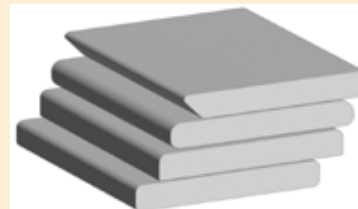
Kantenanleimen



Softformen



Linear

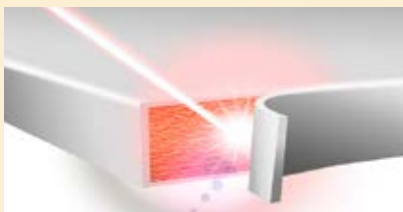


Postforming

Kanten bilden bei Möbel-, Fertig- und Systemteilen Abschlüsse, denen funktionale und hochdekorative Bedeutung zukommt. Wir bieten Ihnen alle gängigen und farblich abgestimmten Kantenvarianten:

- Dünnkanten (0,3 - 0,7 mm Stärke)
- Sicherheitskanten (0,8 mm - 3,0 mm Stärke, speziell für stark beanspruchte Anwendungen)

Kantenlösungen



MEV 0-Fuge®



PU-Verklebung



PO-Verklebung

In unserer Produktion setzen wir auf perfekte Kantenlösungen: Mit der MEV 0-Fuge® entstehen nahtlose Übergänge für Optik, die begeistert. PU-Kantenverklebung sorgt für höchste Stabilität, während die PO-Verklebung zuverlässig, flexibel und kosteneffizient Ihre Projekte abrundet. So verbinden wir Präzision, Langlebigkeit und Wirtschaftlichkeit in jedem Detail.



**Lagerlogistik, die mitdenkt
und für Sie arbeitet.**

Lagerlösungen, die Ihnen Zeit und Kosten sparen für ein perfektes Supply-Chain-Management

Mit unserem Logistikkonzept sparen Sie Zeit, Kosten und Aufwand – wir übernehmen Lager, Versand und Organisation, damit Sie sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können.

Profitieren Sie von unserem Logistikkonzept

- Individuelle Lagerlösungen – Puffer-, Teil- oder Komplettlager, exakt nach Ihrem Bedarf.
- Kommissions- und Kundenlager – strukturierte, projektbezogene Verwaltung Ihrer Artikel.
- Fachpersonal inklusive – zuverlässig, effizient und erfahren.
- Versand & Distribution – sicher, termingerecht und Just-in-Time, national wie international.
- Rundum-Service – keine Lagerhaltung, keine Investitionen, keine Personalkosten, keine Zoll- und Speditionsaufgaben.



Mit unserem Rundum-Service für Lager und Versand läuft Ihr Projekt reibungslos und pünktlich



Der schnelle Weg zu unseren Produkten

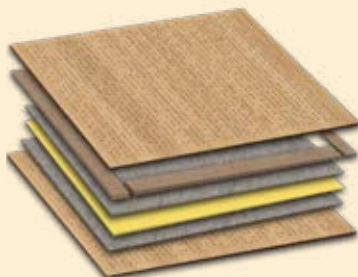
LightAktiv®
Leichtbausysteme



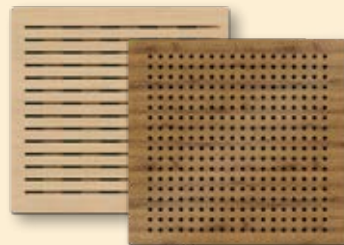

LightAktiv Ultra®
Whiteboards



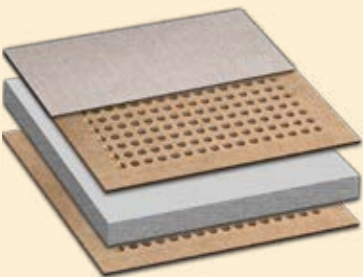

DekorA[k]tiv®
Akustiksysteme



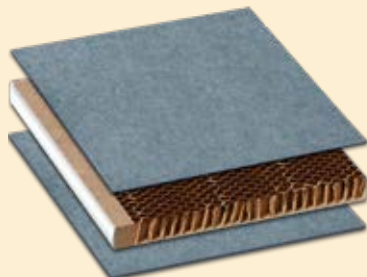

Übersicht®
Lochung & Schlitzung



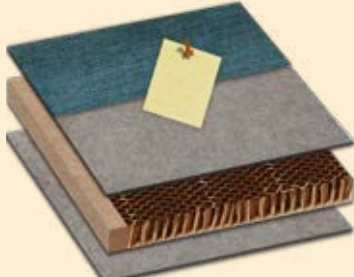

DekorA[k]tiv®
HDF/MDF für Stoffbezug



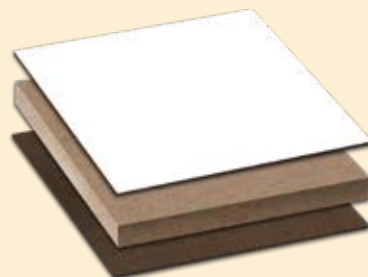

DekorA[k]tiv®
Dekorativer Filz




DekorA[k]tiv®
Filz für Stoffbezug




ElementAktiv®
Holzwerkstoffsysteme




**Haben Sie Fragen?
Schreiben Sie uns.**



Das MEV-Logo ist eine eingetragene
Bildmarke und rechtlich geschützt.



PEFC™ ist bei uns Standard.
FSC® realisieren wir gerne auf Wunsch.



Diese Broschüre wurde auf FSC®-zertifiziertem Papier gedruckt.

MEV - Wir produzieren mit Verantwortung... für eine gemeinsame Zukunft



Innovationen in Holzwerkstoffen
MEV
Möbel-Elemente-Vertriebs GmbH

Schlichtäcker 18, 74223 Flein
Telefon +49 (0) 7131.97 89 89.0
Telefax +49 (0) 7131.97 89 89.89
E-Mail vertrieb@mev-fertigteile.de

PEFC™ ist bei uns Standard.
FSC® realisieren wir gerne auf Wunsch.



MEV
Möbel-Elemente-Vertriebs GmbH bietet
PEFC-zertifizierte
Produkte an.



Das Zeichen für
verantwortungsvolle
Waldwirtschaft

www.mev-fertigteile.de

Alle Lieferungen und Leistungen erfolgen nur zu unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB). Diese finden Sie auf unserer Website www.mev-fertigteile.de/mev/agb