

# LAUTLOZ®

Advanced acoustic design by buchheister®



**buchheister®**  
inspiring rooms

# SCHNELL & EINFACH MONTIERT.

Alle LAUTLOZ®-Elemente sind leicht zu montieren. Sie lassen sich auch nachträglich individuell zuschneiden und einkürzen, damit alles zusammenpasst.

# EINFACH PLANEN LASSEN ...

Jeder Raum benötigt sein eigenes Akustik-Konzept, aber nicht immer einen Raumakustiker. Bei **buchheister®** beraten wir Sie zur optimalen Lösung, planen für Sie individuell und fertigen Ihre LAUTLOZ®-Module nach Maß.

# ... ODER SELBST AUS- PROBIEREN.

Ob Raumtrenner, Akustiksegel oder Baffel: LAUTLOZ® gibt es in unzähligen Varianten **ready to use**. Diskrete Basis-Grautöne können Sie zu spannenden Wangemälden komponieren. Mit frischen Farbtönen setzen Sie gezielt Akzente – einfach auswählen und Ihren Raum einrichten.



# PSSSSST...

Büros, Penthouses, Lofts oder offene Wohnbereiche mit viel Glas und glatten, harten Wänden sind oft hellhörig. Schnell ist die Schallgrenze erreicht: Laut ist es, viel zu laut. Der Lärm nagt an der Konzentration und das Wohlbefinden leidet. Doch was tun?

## LAUTLOZ<sup>®</sup> REDUZIERT DEN LÄRM.

Störender Direktschall wird dort vermindert, wo er entsteht: direkt am Arbeitsplatz, am Besprechungstisch, im Flur oder auch im Wohnzimmer. Weiter entfernt werden Reflexionen reduziert. Insgesamt wird der Lärmpegel abgesenkt – und die Sprachverständlichkeit in der Nähe erhöht.

## MINIMALISTISCH IM DESIGN.

**buchheister**<sup>®</sup> LAUTLOZ<sup>®</sup> dämpft nicht nur das Stimmengewirr, Tastaturklackern und Telefongeräusche im Büro oder Homeoffice: Das sachliche Industriedesign fügt sich nahtlos in moderne Wohnräume ein. Ob in offenen Wohnküchen, Wohnzimmern oder im privaten Arbeitsbereich – das Design bleibt klar und minimalistisch, passt sich jedoch jeder Raumsituation an und erfüllt gleichzeitig höchste funktionale Anforderungen. So entsteht eine ruhige und stilvolle Atmosphäre ohne Kompromisse bei der Individualität und Ästhetik.





# AKUSTISCH HOCHWIRKSAM, LANGLEBIG UND UMWELTVERTRÄGLICH.



## NACHHALTIGES MATERIAL: LANGLEBIG, RECYCELBAR, UMWELTBEWUSST

Unsere LAUTLOZ®-Produkte bestehen aus 100 % Polyester, enthalten bis zu 30 % Recycling-Anteil und sind erneut recyclingfähig. Das spart Rohstoffe und Energie – als kleiner Beitrag für unseren Planeten.

## UNTERSCHIEDLICHE MATERIALSTÄRKEN, HOHE FARBVIELFALT

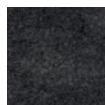
Stärke: 10 mm und 25 mm



lichtgrau



grau



anthrazit

Stärke: 25 mm

1-seitige bzw. 2-seitige Kaschierung



grün



gelb



beige



blau



## KOMFORT UND HYGIENE IN EINEM MATERIAL VEREINT

Das LAUTLOZ®-Material überzeugt durch seine isolierenden Eigenschaften und ist besonders allergikerfreundlich. Zudem ist es resistent gegen Schimmelpilz- und Ungezieferbefall, was für langanhaltende Hygiene und Komfort sorgt.

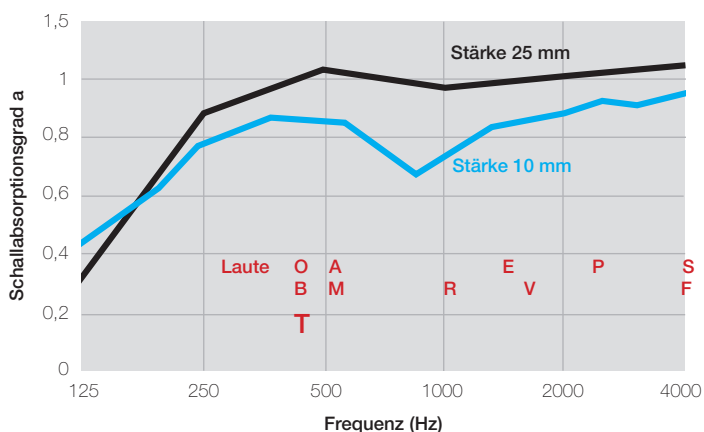


## SCHWER ENTFLAMMBAR B1 nach DIN 4102-1



## AKUSTISCH HOCHWIRKSAME A- UND B-ABSORBER

Schmalbandspektrum 200 mm Wandabstand



25 mm Platte (4000 g/m<sup>2</sup>):  
A-Absorber bei einem AW-Wert = 1,00 in 200 mm Wandabstand gemessen

10 mm Platte (2800 g/m<sup>2</sup>):  
B-Absorber bei einem AW-Wert = 0,85 in 200 mm Wandabstand gemessen



### EINFACHE MONTAGE AUCH OHNE BOHREN

Auf geeigneten Untergründen ist eine Befestigung mit „nie wieder bohren“ Klebe-Pads möglich.



### FLEXIBLES MATERIAL FÜR INDIVIDUELLE DESIGNS

Unser LAUTLOZ<sup>®</sup>-Material überzeugt durch seine herausragende Vielseitigkeit. Es lässt sich mühelos bearbeiten, abrunden und in individuelle Formen zuschneiden. Zudem kann es digital mit einem Logo oder jedem anderen gewünschten Motiv bedruckt werden. Mit präziser Wasserstrahlformung und weiteren Techniken werden Produkte ganz nach den eigenen Vorstellungen gestaltet – alles aus einer Hand.



STANDARD  
100

### HOCHWERTIGE MATERIALIEN AUS DEUTSCHLAND

Für unsere LAUTLOZ<sup>®</sup>-Produkte verwenden wir Verbundmaterialien aus Deutschland, die nach STANDARD 100 by OEKO-TEX<sup>®</sup> zertifiziert sind. Die einzelnen Produkte aus der LAUTLOZ<sup>®</sup>-Kollektion selbst sind nicht zertifiziert.



# LAUTLOZ®

## the ceiling

LAUTLOZ® – the ceiling; eine Akustiklösung die Planer und Gestalter mit ihrer Vielfältigkeit im Ergebnis und der Einfachheit in der Anwendung überzeugt.

Das Zusammenspiel von LAUTLOZ®-baffle<sup>Z</sup> und den im Trockenbau üblichen Abhangsystemen ermöglicht Ihnen eine designorientierte und schalloptimierte Deckenkonstruktion.

Mittels der Nut am oberen Ende der Akustikelemente ist die flexible Anbringung von Haken und Systemverbindern in Längsrichtung kein Problem und mit den Systemverbindern lassen sich auch Längen von über 300 cm problemlos realisieren. Die Haken ermöglichen bei der Nutzung mit L-Loch oder L-Langlochschielen eine punktgenaue Platzierung der baffle<sup>Z</sup>.

Die Flexibilität von LAUTLOZ® – the ceiling ermöglicht Ihnen ganz neue Flexibilität in der Raumplanung. Durch die Verwendung eines Trägersystem ist die Unterbringung von Klimageräten oder Leuchtmitteln, ohne dass diese das Gesamtbild stören, kein Problem mehr. Die Variabilität der LAUTLOZ®-baffle<sup>Z</sup> hilft Ihnen auf simpelste Weise, aus jedem Raum ein Unikat zu machen.

Überzeugen Sie sich selbst.  
Wir beraten Sie gerne.

**buchheister®**  
inspiring rooms

Karl F. Buchheister e.K.  
Im Karweg 3  
59846 Sundern

Tel. +49 (0) 29 33 / 97 62 -60  
verkauf@buchheister.de  
www.lautloz.de

BH1R-LZ-1-FO-2.0 / 01.2024

