

LAUTLOZ®
– the ceiling

buchheister®
inspiring rooms



LAUTLOZ[®]

the ceiling

LAUTLOZ[®] – the ceiling ist die neueste Akustiklösung von buchheister[®]. Das Zusammenspiel von LAUTLOZ[®]-baffel^z und den im Trockenbau üblichen Abhangsystemen ermöglicht Ihnen eine designierte und schalldämmte Deckenkonstruktion.

Die LAUTLOZ[®]-Elemente sind in den Materialstärken 10 mm und 25 mm mit einer maximalen Länge von 300 cm verfügbar. Die Höhe der LAUTLOZ[®]-Elemente ist ganz nach individuellen Gesichtspunkten variierbar.

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-Langlochschienen eine punktgenaue Platzierung der baffel^z.

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



“VON INNEN NACH AUSSEN, VON AUSSEN ZURÜCK”

KEGGENHOFF | PARTNER bietet durch die Verknüpfung der Disziplinen Architektur und Innenarchitektur einen Mehrwert, der das Potenzial von Raum ziel führend, angemessen und nachhaltig zu vermitteln vermag.

Im Fokus von KEGGENHOFF | PARTNER, die als Projektpartner mit langjähriger Expertise gewonnen werden konnten, steht die konzeptionelle Entwicklung wertbeständiger und identifikationsstiftender Architekturen.

Das vielfach ausgezeichnete und publizierte Büro mit Sitz in Neheim agiert interdisziplinär für private, öffentliche und institutionelle Auftraggeber im In- und Ausland.

“Gute Innenarchitektur ist subjektiv vieles, objektiv jedoch spürbar, wirkungsvoll, zielorientiert: im privaten wie im öffentlichen Raum, Zuhause als auch am Arbeitsplatz. Die Summe aller Teile, von der Grundrissstruktur bis zur akustischen LAUTLOZ®-Detaillösung, schafft eine Umgebung, die uns motiviert und inspiriert. Sie besitzt das Vermögen, die Qualität unseres Miteinanders signifikant zu verbessern, sie berührt, löst Emotionen aus, ist Lebensqualität.”

Prof. Sabine Keggenhoff, Architektin



FÜR EIN GUTES RAUMKLIMA

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®-baffelZ hilft Ihnen auf simpelste Weise, aus jedem Raum ein Unikat zu machen. LAUTLOZ®-Elemente sind atmungsaktiv und resistent gegen Schimmelpilz- und Ungezieferbefall.

In Kooperation mit:

BRUMBERG

GEBRO HERWIG



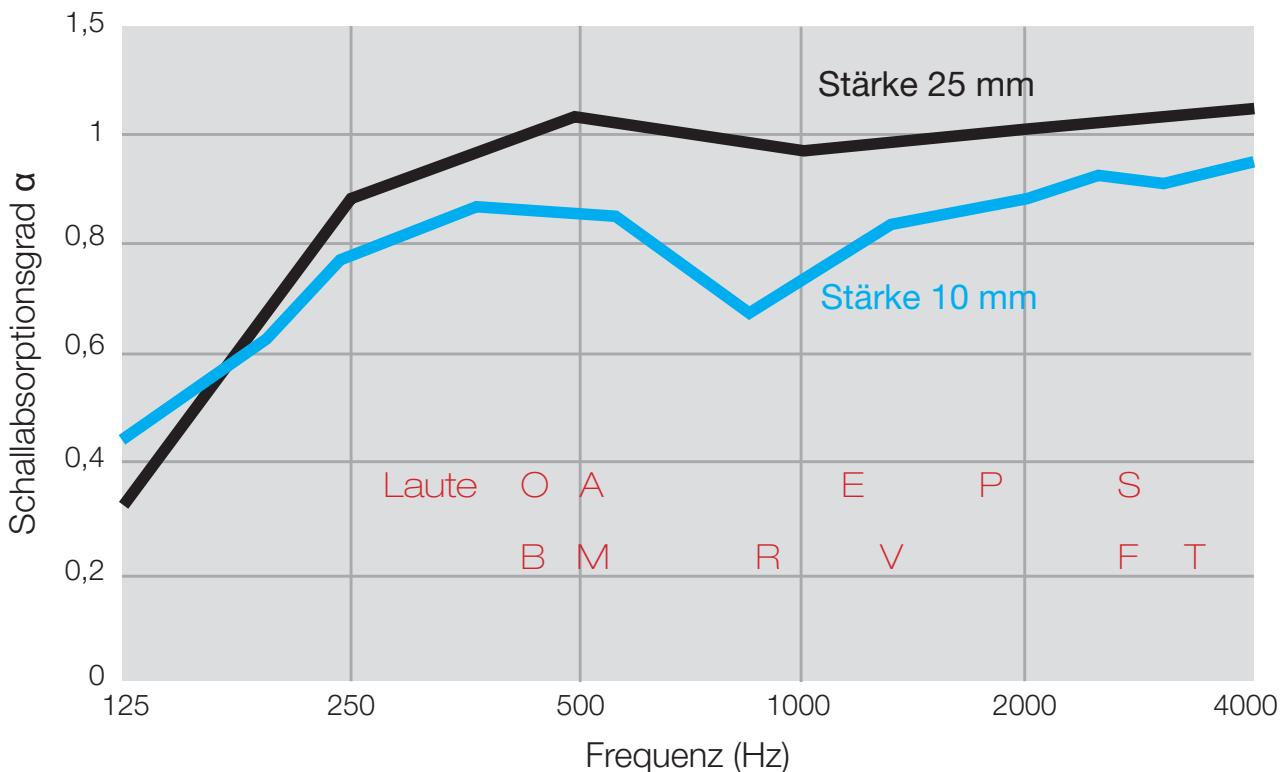
... UND DEN BRANDSCHUTZ

LAUTLOZ® – the ceiling berücksichtigt die Brandschutzwünsche ohne dass die LAUTLOZ® Elemente in Funktion und Design zu beeinträchtigt werden.

Darüber hinaus sind die LAUTLOZ® -Elemente schwer entflammbar B1 nach DIN 4102-1.



Schmalbandspektrum 200 mm Wandabstand



Die 25 mm Platte ist ein A-Absorber bei einem AW-Wert = 1 in 200 mm Wandabstand gemessen

Die 10 mm Platte ist ein B-Absorber bei einem AW-Wert = 0,85 in 200 mm Wandabstand gemessen

Mehrwert:

- Akustisch hochwirksame A- und B-Absorber
- 100% sortenreine Polyesterfaser
- Recycling-Anteil bis zu 30%
- Mineralfaserfrei
- Emissionsarm, hautsympathisch, Allergiker-freundlich
- Formstabil und abriebfest
- Atmungsaktiv, resistent gegen Schimmelpilz- und Ungezieferbefall
- Schwer entflammbar – B1 nach DIN 4102-1
- Oberflächenfarbe Edelstahl
- Leicht zu bearbeiten, abzurunden oder zu beschriften
- Recyclingfähig

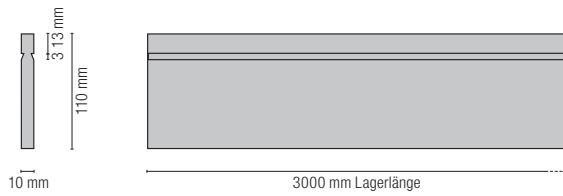
Für unsere Produkte der **LAUTLOZ®**-Kollektion verwenden wir Verbundmaterialien aus Deutschland, die nach STANDARD 100 by OEKO-TEX® zertifiziert sind. Die einzelnen Produkte aus der **LAUTLOZ®**-Kollektion selbst sind nicht zertifiziert.



10 lichtgrau 20 grau 30 anthrazit

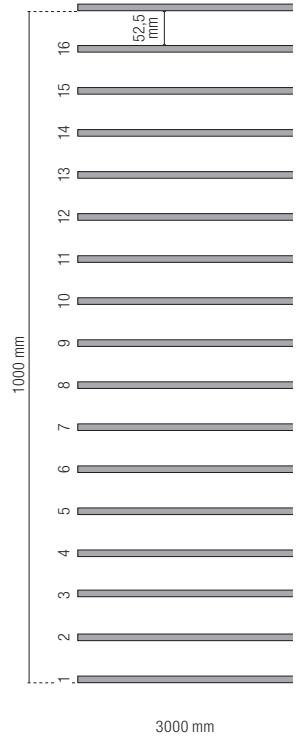
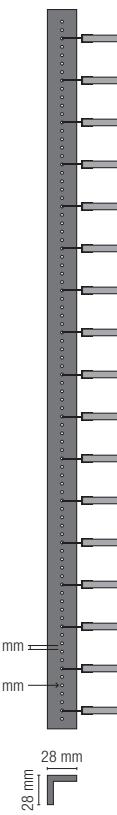
baffel^z

10 mm

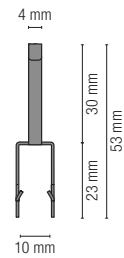
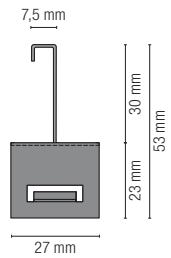


Unterkonstruktion:
L-Profil mit Lochung
(Ansicht von der Seite)

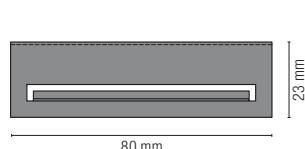
Projektabstand der
10 mm baffel^z: 52,5 mm
(Ansicht von unten)



Haken



Verbindelement

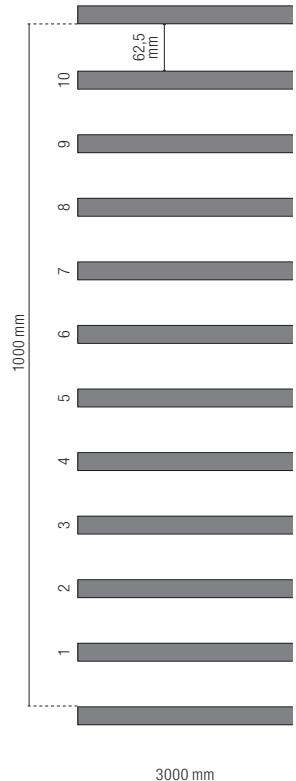
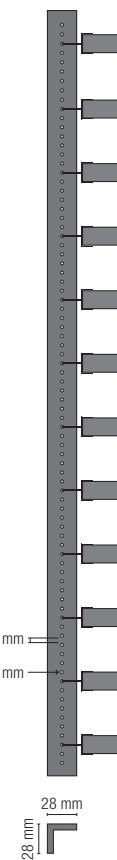
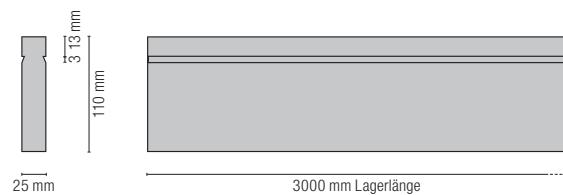


Unterkonstruktion:
L-Profil mit Lochung
(Ansicht von der Seite)

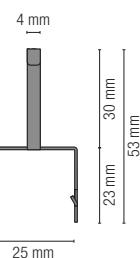
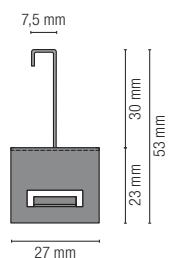
Projektabstand der
25 mm baffel^z: 62,5 mm
(Ansicht von unten)

baffel^z

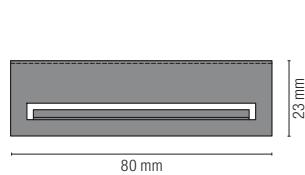
25 mm



Haken



Verbindelement



LAUTLOZ®

Störenden Direktschall dort mindern, wo er entsteht: direkt am Arbeitsplatz, am Besprechungstisch oder im Flur. Weiter entfernte Reflexionen werden reduziert. Der Lärmpegel wird abgesenkt – und die Sprachverständlichkeit in der Nähe erhöht.

Polyester kann man gut recyceln und erneut hochwertig verarbeiten. Unseren LAUTLOZ®-Elementen fügen wir einen möglichst hohen Recycling-Anteil bei.

So sparen wir Rohstoffe und Energie und senken die CO2-Emissionen. Durch innovative Fertigungsverfahren entsteht ein formstabiler Faserverbundstoff, ein Akustik-Filz, den wir mit dem LAUTLOZ® Design kombinieren. So entstehen langlebige A. und B- Absorber im Understatementlook, die durch hervorragende akustische Eigenschaften glänzen.

Überzeugen Sie sich selbst.

Wir beraten Sie gerne.



DESIGNERS-living
by maike metz interior design

www.designers-living.de

maiike metz - interior design . gut weihershof 1 . 36145 hofbieber
tel: 06657-9141666 . mobil: 0171-7682877 . info@designers-living.de