



bild & design

DRESDNER BILDERRAHMEN UND BILDER GMBH

BRANDSCHUTZ B1 -
STANDARD -
SCHALLABSORBER



Visualisierung_Lefa Dresden GmbH



REGIONALE FERTIGUNG
ROBUST & LICHTECHT

DEMONTIERBAR
WARTUNGSARM

BEDRUCKBAR / MAGNETISCH
PFLEGELEICHT & FORMSTABIL

Schallabsorber mit Fine Art Print _ Speiseraum 25. Grundschule Dresden



Made in
Dresden

Lärm macht auf Dauer krank

Aus diesem Grund haben wir vor einigen Jahren mit der Entwicklung unseres Produktes „Akustika“ begonnen. Es handelt sich dabei um einen hocheffektiven Schallabsorber, welcher in der Lage ist, den Nachhall in Räumen um bis zu 85 % zu reduzieren. Durch das deutlich verbesserte Raumklima, werden Ausfallzeiten reduziert, verbesserte Lern- und Arbeitsatmosphären geschaffen und die Inklusion vereinfacht.

Neu ab Oktober 2021:



Gern erstellen wir Ihnen Ihr persönliches Angebot. Vereinbaren Sie mit uns einen Beratungstermin.

rena.boost@lefa-dd.de / 0351 - 471 00 60

www.schallabsorber-dresden.de

SCAN ME





SCHALLABSORBER NACH IHREN WÜNSCHEN



ODER

ODER



ZUSÄTZLICH



ALLE VORTEILE UNSERER SCHALLABSORBER AUF EINEN BLICK

REGIONALE FERTIGUNG

MASSGEFERTIGTE ABSORBER

26 STANDARDFARBEN /
RAL-FARBE ODER WUNSCHMOTIV



DECKMATERIAL NICHT MIT
UNTERKONSTRUKTION VERKLEBT
> TAUSCHBARE OBERFLÄCHE

AUF WUNSCH MIT MAGNETFUNKTION

EINFACHE REINIGUNG DER
OBERFLÄCHE [BEI VOLLFLÄCHENFARBEN]

KEINE UMVERLEGUNG VON MEDIEN
UND RAUCHMELDEANLAGEN

KEINE MALERARBEITEN

MONTAGE MIT SELBSTABSAUGENDER
BOSCH®-BOHRTECHNIK

MONTAGE AN SCHIENENSYSTEMEN
[ZUSÄTZLICH ERHÖHTE WIRKSAMKEIT DER
ABSORBER DURCH WANDABSTAND]

MONTAGE DURCH FACHPERSONAL IN
KÜRZESTER ZEIT MÖGLICH
[I.D.R. 1 - 2 TAGE]





BESTNOTEN FÜR UNSERE AKUSTIKA SCHALLABSORBER

BRANDSCHUTZPRÜFZEUGNIS
GEBRAUCHSMUSTERSCHUTZ

 Bundesrepublik Deutschland 

Urkunde

über die Eintragung des
Gebrauchsmusters Nr. 20 2018 103 757

Bezeichnung:
Schallabsorber

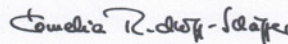
IPC:
E04B 1/86

Inhaber/Inhaberin:
Lefa Dresdner Bilderrahmen und Bilder GmbH, 01187 Dresden, DE

Tag der Anmeldung:
02.07.2018

Tag der Eintragung:
09.07.2018

Die Präsidentin des Deutschen Patent- und Markenamts



Cornelia Rudolf-Schäffer

München, 09.07.2018



Bauaufsichtlich anerkannte Prof.- Überwachungs- und Zertifizierungsstelle
Prüfstelle für Feuerschmelz- und -geräte
DIN EN ISO/IEC 17025 D-PL-17819-01-00
DIN EN ISO/IEC 17065 D-ZE-17819-01-00
DIN EN ISO/IEC 17020 D-IS-17819-01-00
ZLS-05-0130
Notified Body no. 0787



Prüfzeugnis
Test certificate

Nr./No. 20210475

Auftraggeber: Lefa Dresdner Bilderrahmen und Bilder GmbH
Sponsor: Münchner Straße 21
01187 Dresden, Deutschland

Hersteller: Lefa Dresdner Bilderrahmen und Bilder GmbH
Manufacturer: Münchner Straße 21
01187 Dresden, Deutschland

Produktname: Lefa-AKUSTIKA-Schallabsorber
Product name:

Inhalt: Prüfung des Brandverhaltens nach DIN 4102-1:1998-05 zum Nachweis der Baustoffklasse B1
Content: reaction to fire test acc. to DIN 4102-1:1998-05 to the proof of the building material class B1

Erstellt von: MPA Dresden GmbH
Prepared by: Fuchsmühlenweg 6 F
09599 Freiberg, Deutschland

Akkreditierte Prüfstelle nach DIN EN ISO/IEC 17025
Accredited testing laboratory acc. to DIN EN ISO/IEC 17025
D-PL-17819-01-00

Ausgabe/Datum: 1. Ausgabe vom 17.09.2021
Issue/date: First issue dated 2021-09-17

Berichtsumfang: 11 Seiten und 1 Anlage
This report comprises: 11 pages and 1 annex

Hinweis: Dieses Prüfzeugnis wurde zweisprachig (deutsch/englisch) erstellt. In Zweifelsfällen ist der deutsche Wortlaut maßgeblich.
Information: The test certificate is produced bilingual (German and English). In case of doubt the German wording is valid.

Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung von Berichten bedarf in jedem Einzelfall die schriftlichen Genehmigung der MPA Dresden GmbH. Die einzelnen Blätter sind mit dem Firmenstempel der MPA Dresden GmbH versehen.
The reproduction and publication of extracts of the report requires the written authorisation of MPA Dresden GmbH in each individual case. Every page is stamped with the seal of the MPA Dresden GmbH.

MPA Dresden GmbH
Fuchsmühlenweg 6F
09599 Freiberg
www.mpa-dresden.de

Geschäftsführer: Thomas Hübler
Tel.: +49(0)3731-20383-0
Fax: +49(0)3731-20383110
E-Mail: info@mpa-dresden.de

Antagonisch Chemnitz HRB 29226
Steuernummer: 220114/03364
USt-IdNr. DE291271296

Sparkasse Mittelsachsen
Poststraße 1a
09599 Freiberg
IBAN DE88 870520003115024672
BIC: WELADED133X

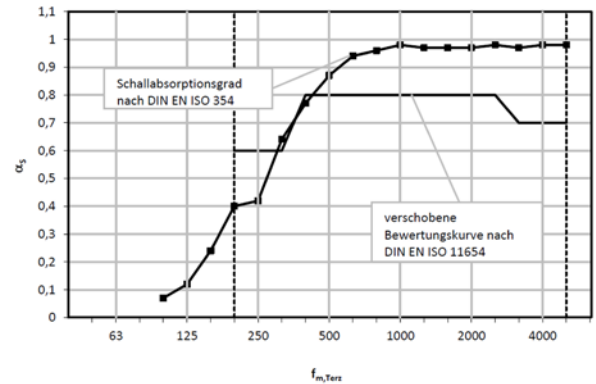


Geprüfte Wirksamkeit

Um die Wirkung unserer Schallabsorber für potenzielle Neukunden sichtbar zu machen, haben wir unser Produkt von einem renomierten Dresdner Akustikbüro akustisch messen lassen. Unter genormten und strengen Richtlinien (nach DIN EN ISO 354, Hallraum), erzielten unsere Absorber Bestnoten und konnten zwischen 75 - und 100 % des Nachhalls reduzieren.

Messergebnis:

$f_{m, \text{Terz}} / f_{m, \text{Oktave}}$	$\alpha_{S, \text{Terz}}$	$\alpha_{S, \text{Oktave}}$
50	---	---
63	---	---
80	---	---
100	0,07	---
125	0,12	0,15
160	0,24	---
200	0,40	---
250	0,42	0,50
315	0,64	---
400	0,77	---
500	0,87	0,85
630	0,94	---
800	0,96	---
1000	0,98	0,95
1250	0,97	---
1600	0,97	---
2000	0,97	0,95
2500	0,98	---
3150	0,97	---
4000	0,98	1,00
5000	0,98	---



Mittenfrequenz Terz- / Oktavband $f_{m, \text{Terz}} / f_{m, \text{Oktave}}$ in Hz
Schallabsorptionsgrad je Terz- / Oktavband $\alpha_{S, \text{Terz}} / \alpha_{S, \text{Oktave}}$

Einzehwert:

Bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_{S, w} = 0,80$ (H) (Schallabsorberklasse B)



RUNDUMSERVICE FÜR UNSERE KUNDEN

Visualisierung im Raum *

Bei einer Vor-Ort-Besichtigung, fotografieren wir die geplanten Montagewände. Mit Hilfe dieser Fotos, erstellen wir Ihnen einen ersten Visualisierungsvorschlag der zu erwartenden neu gestalteten Raumsituation.

* auf Kundenwunsch



AUFMASS UND BERATUNG VOR ORT

PROBESTELLUNG VON
TESTABSORBERN [AUF WUNSCH]

ANPASSUNG DER ABSORBER AN
IHRE RAUMSITUATION

DIGITALE BILDBEARBEITUNG UND
MOTIVGESTALTUNG

COLLAGENERSTELLUNG

VISUALISIERUNG IM RAUM

UNSERE QUALITÄTSANSPRÜCHE

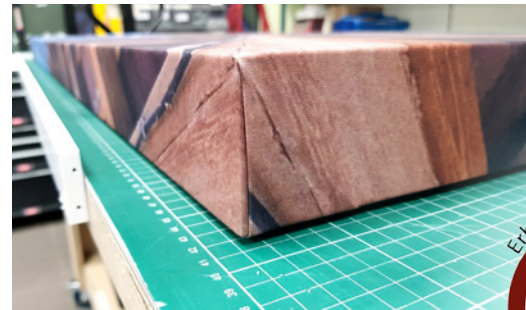
Höchste Qualitätsstandards

Nicht nur an die Konstruktionsteile - auch an unsere Stoffe stellen wir höchste Qualitätsansprüche. Deshalb verarbeiten wir Textilien, welche sich in der Praxis über viele Jahre bewährt haben und das bestmögliche optische Ergebnis für unsere Kunden gewährleisten können. Sie müssen unseren hohen Anforderungen entsprechen und strapazierfähig sein.



Rahmenlose Ausführung

Moderne Innenarchitektur besticht durch Einfachheit und Leichtigkeit - aus diesem Grund haben unsere Schallabsorber keinen sichtbaren Rahmen. Auch die Befestigung an der Wand ist nicht sichtbar, so dass das Modul zu schweben scheint. Unsere Produkte entsprechen den aktuellen Unfallverhütungsvorschriften für Schulen- und Kindertageseinrichtungen. (DGUV Vorschrift 81 beziehungsweise 82)





MOTIVDRUCK NACH KUNDENWUNSCH



Moog Steuerberatungsgesellschaft Dresden



IPU Dr. Born - Dr. Ermel GmbH

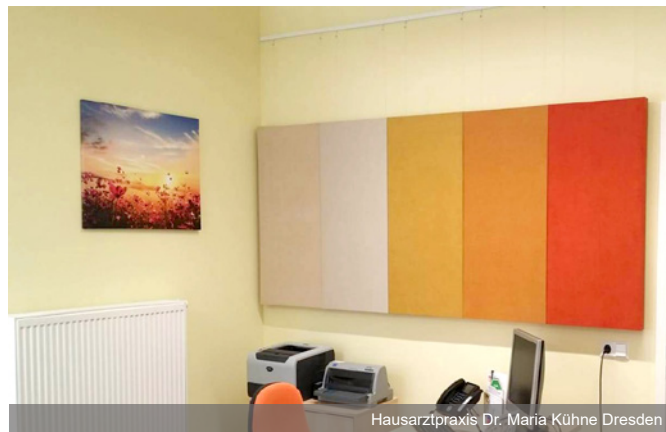
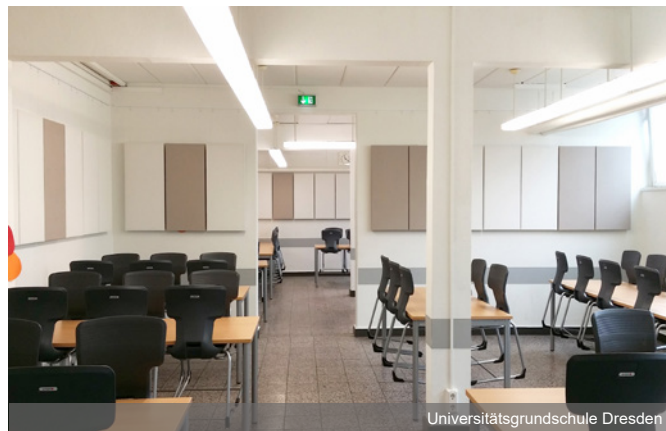
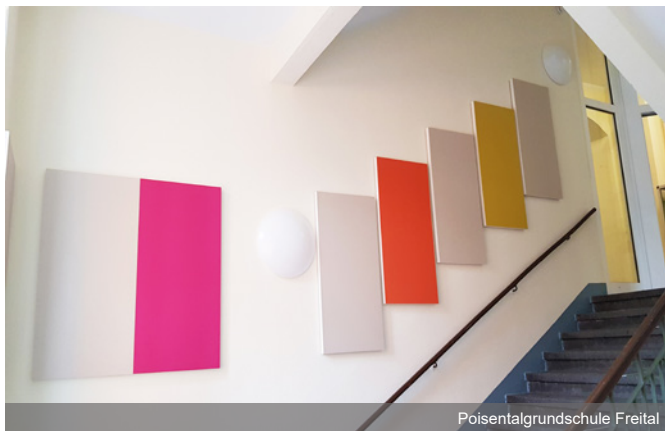


Steinmetzschule Dresden



Privatpraxis Dresden

FARBAKZENTE DURCH GEZIELT GEWÄHLTE ABSORBERSTOFFE





DECKENMONTAGE BZW. DECKENABHÄNGUNG



AKUSTIKA-STELLWÄNDE





EIN AUSZUG AUS UNSEREM KUNDENKREIS



ERFOLG DURCH BILDUNG.

UNSER MONTAGETEAM BEI DER ARBEIT



WWW.SCHALLABSORBER-DRESDEN.DE



Lefa Dresdner Bilderrahmen und Bilder GmbH

Münchener Straße 21
01187 Dresden

Geschäftsführer: Dipl.- Ing. (FH) Lutz Lehmann
Prokuristin: Dipl. Kffr. Rena Boost
HRB 1402 rena.boost@lefa-dd.de

Telefon: 0351-471 00 60
Telefax: 0351-471 88 46

E-Mail: info@lefa-dd.de

Homepage: www.schallabsorber-dresden.de

SCAN ME

