

## Akustikbilder im Alurahmen

individuell bedruckt oder unifarben bzw. mit weißem Spanntuch als schallschluckende Projektionsfläche



### Schallschutzbilder für eine optimale Raumakustik nach Maß - Schallabsorptionsklassen C / B / A

Eine schlechte Raumakustik, eine zu lange Nachhallzeit führt vermehrt zu Konzentrationsstörungen und/oder zu einer unzureichenden Sprachverständlichkeit. Unsere Akustikbilder, Akustikpaneele sind hierfür ein probates Mittel um die Raumakustik und Sprachverständlichkeit deutlich zu verbessern.

#### Produktdaten

- hochwertiger Alurahmen 38, 49, 60 oder 70 mm stark, Silber eloxiert
- gegen Aufpreis kann das Profil nach Farbkarte lackiert werden
- hochwertiger, brillanter Textildruck mit Motiven Ihrer Wahl oder einfarbig nach Farbkarte (CMYK) bedruckt
- Spannbild mit Wechselkeder fertig konfektioniert zum einhängen
- hochwirksame Absorberplatte aus MH Melaminharz-Schaumstoff 30, 40, 50, 60 mm stark, DIN 4102 B1 schwer entflammbar, Öko-Tex Standard 100
- Formate bis 20000 x 3000 mm
- Lieferzustand: Ware vormontiert oder als Bausatz zur leichten Selbstmontage.

#### Vorteile von unseren Bildabsorberrn

- schnelle Lieferung, einfache Montage durch aufhängen - fertig
- Sie können eigene Bilder, Grafiken nutzen
- schneller nachträglicher Bildwechsel durch Kedertechnik
- keine zeitaufwendigen, teuren Baumaßnahmen
- bei einem Umzug können die Absorber einfach mitgenommen werden.

#### Frank Scymanska e. K.

Birkenau 22 – D-22087 Hamburg – Tel: 040 - 22 73 90 25 – E-Mail: [info@scymanska.de](mailto:info@scymanska.de)  
Web: [akustikbilder-nach-mass.de](http://akustikbilder-nach-mass.de) – [scymanska.de](http://scymanska.de) – [hamburgfotos.de](http://hamburgfotos.de)

## Akustikbilder Anwendungsbeispiele

Für unsere Kunden schaffen wir individuelle, schallschluckende Flächen und Formen mit Design. Mit unserem Bildwechselsystem können Sie Bilder leicht und jederzeit selbst austauschen.

 **SCYMANSKA AKUSTIK**



Jobcenter Hamburg Bergedorf - Flur mit PictueLine ALU und BassLine ZYLINDERN



oben: Alurahmen mit Absorberplatte und Bildwechselsystem  
unten: BassLine TOWER und Akustikbilder, Schallabsorptionsklasse A



Stadtwerke Elmshorn - Akustikbild über 2 Geschosse



Hanse Merkur Hamburg - Akustikbild

# WallLine MH<sup>®</sup> Schallabsorber

Die erste Wahl in der Raum- und Bauakustik



## Technische Daten

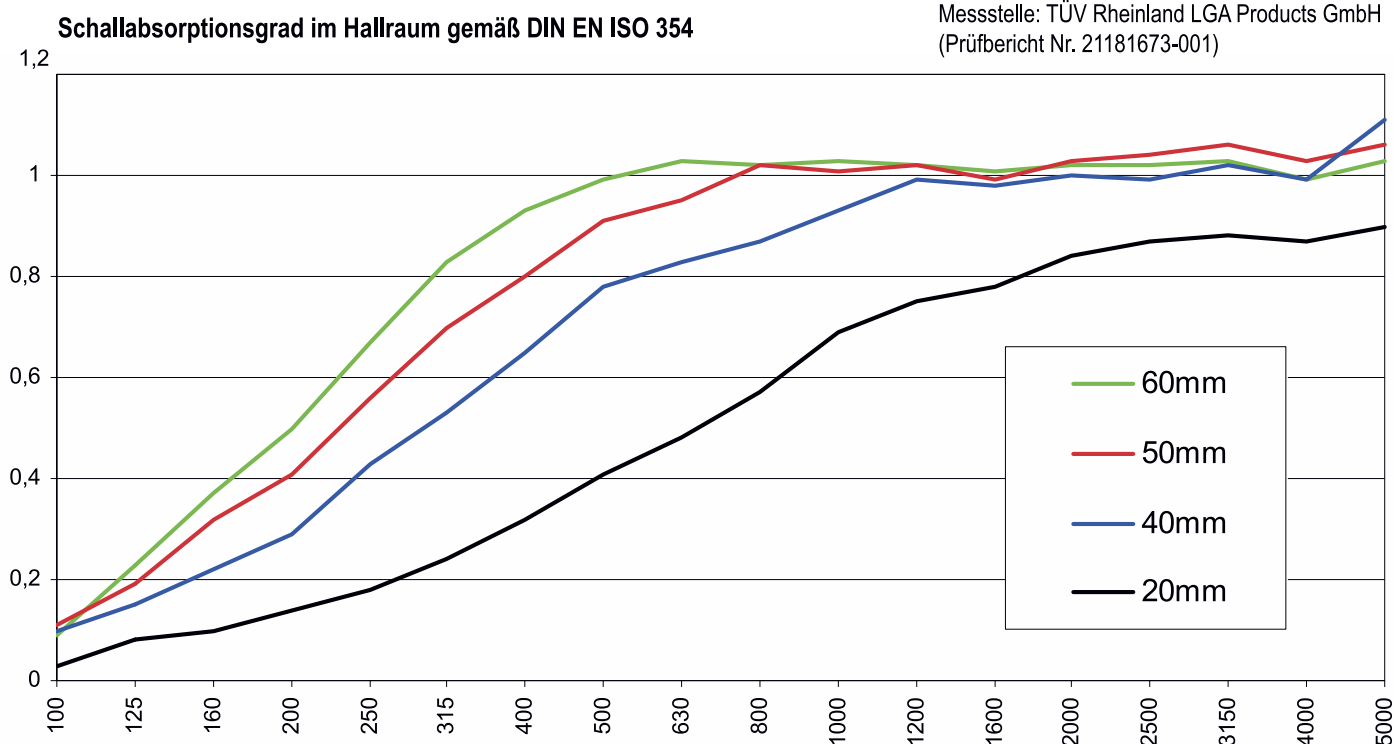
Absorber	WallLine MH <sup>®</sup> Schallabsorber	offenzelliger Breitbandabsorber
	Hochleistungsschaumstoff	Melaminharzschaum
Brandverhalten	B1 – schwer entflammbar	DIN 4102-1
Rohdichte	5,5 – 10,5 kg / m <sup>3</sup> , je nach Farbe	EN ISO 845
Zugfestigkeit	> 100 kPa	ISO 1798
Bruchdehnung	> 18 %	ISO 1798
Stauchhärte	> 5 kPa	EN ISO 3386 – 1
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda \leq 0,04 \text{ W / (m}\cdot\text{K)}$ , temperaturabhängig	DIN EN 12667

## Physikalische Eigenschaften

WallLine MH<sup>®</sup> Schallabsorber sind chemisch beständig gegen eine Vielzahl von Stoffen und frei von halogenierten Kohlenwasserstoffen, umweltfreundlich hergestellt

## Farben

WallLine MH<sup>®</sup> Schallabsorber sind in folgenden Farben erhältlich: weiß (W), lichtgrau (G+)



## Schallabsorptionsklassen nach DIN EN ISO 11654

Plattendicke [mm]	Einzelwert $\alpha_w$ nach DIN EN ISO 11654	Schallabsorptionsklasse nach Anhang B der DIN EN ISO 11654	Noise Reduction Coefficient NRC nach ASTM C 423
20	0,45 (H)	D	0,55
40	0,70 (M,H)	C	0,80
50	0,85 (H)	B	0,90
60	0,95	A	0,95

## Frank Scymanska e. K.

Birkenau 22 – D-22087 Hamburg – Tel: 040 - 22 73 90 25 – E-Mail: info@scymanska.de

Web: akustikbilder-nach-mass.de – scymanska.de – hamburgfotos.de

---

Breite <=> Höhe	Tiefe	Fläche	Seitenverhältnis
900 x 600 x	38/49/60/70 mm	0,54 m <sup>2</sup>	3 : 2
1.200 x 800 x	38/49/60/70 mm	0,96 m <sup>2</sup>	3 : 2
1.000 x 1.000 x	38/49/60/70 mm	1,00 m <sup>2</sup>	1 : 1
1.500 x 1.000 x	38/49/60/70 mm	1,50 m <sup>2</sup>	3 : 2
1.800 x 1.200 x	38/49/60/70 mm	2,16 m <sup>2</sup>	3 : 2
2.000 x 1.300 x	38/49/60/70 mm	2,60 m <sup>2</sup>	3 : 2
3.000 x 2.000 x	38/49/60/70 mm	6,00 m <sup>2</sup>	3 : 2
2.000 x 1.000 x	38/49/60/70 mm	2,00 m <sup>2</sup>	2 : 1
3.000 x 1.000 x	38/49/60/70 mm	3,00 m <sup>2</sup>	3 : 1
4.000 x 1.000 x	38/49/60/70 mm	4,00 m <sup>2</sup>	4 : 1

Andere Formate auf Anfrage bis 20000 x 3000 mm, millimetergenau.

## Akustik Angebot für Schallschutz

Fragen Sie uns unverbindlich an...

Von der akustischen Planung bis zur Montage - alles aus einer Hand!

Eine allgemein gültige Preisliste haben wir leider nicht. Die Preise für unsere Produkte sind stark abhängig von der gewünschten Ausführung, Format, Abnahmemenge, Lieferzustand (Montage durch uns bei Ihnen Im Haus, Versand komplett vormontiert oder als Bausatz zur leichten Selbstmontage) sowie dem Lieferort. Wir liefern hochwertige Alu-Profile, Textildrucke in Fotoqualität und zertifizierte Absorber zu fairen, transparenten Preisen.

Ihre unverbindliche Anfrage senden Sie bitte per E-Mail an [info@scymanska.de](mailto:info@scymanska.de)  
Rufen Sie Herrn Frank Scymanska gerne zu einer Vorabberatung an - Tel.: +49 (0)40 - 22 73 90 25.  
Im Großraum Hamburg besuchen wir Sie auch Vor-Ort.