

## BassLine TOWER

BassLine TOWER ist ein Breitbandabsorber, bestehend aus Melaminharzschaum ummantelt mit attraktiven farbigen Stoffbezügen, die frei im Raum aufgestellt werden können. Melaminharzschaum ist ein flexibler, offenzelliger Akustik-Schaumstoff aus der Gruppe der Aminoplaste. Sein typisches Kennzeichen ist die filigrane, räumliche Netzstruktur, die aus schlanken und damit leicht verformbaren Stegen gebildet wird. Durch die Ummantelung mit farblich ansprechenden Stoffbezügen sind der gestalterischen Freiheit kaum mehr Grenzen gesetzt. MH Melaminharzschaumstoff bietet ein breites Spektrum von attraktiven Eigenschaften. Die herausragenden Qualitätsmerkmale sind:

- ☒ Hohes Schallabsorptionsvermögen
- ☒ Geringes Gewicht

Auf diesen Vorteilen von Melaminharzschaum beruht das umfangreiche Anwendungsgebiet im Akustikbereich v. a. in Büro's, Wohnbereichen, Schulen, Kindergärten, Veranstaltungszentren und überall dort, wo die Wand- bzw. Deckenflächen für die Montage von Schallabsorbern nicht ausreichend sind. Der BassLine TOWER ist bei entsprechender Anwendung in der Lage die Nachhallzeit und den Schallpegel drastisch zu reduzieren.

### Anwendung:

Der säulenartige Körperabsorber kann beliebig im Raum aufgestellt werden. Die Stoffbezüge sind in verschiedenen Farben oder auch bedruckt möglich. Durch eine nicht sichtbare massive Metallplatte im Sockelbereich erhält der Absorber einen stabilen Stand. Als separates Zubehör ist für den Sockel zur Einfassung auch noch ein sichtbarer Alurahmen mit einer Ansichtsbreite von 35mm lieferbar.



Sockeleinfassung mit Aluminiumrahmen

### Physikalische Eigenschaften:

Basotect® BassLine TOWER ist chemisch beständig gegen eine Vielzahl von Stoffen. Sie sind frei von halogenierten Kohlenwasserstoffen.

### Brandeigenschaften:

Melaminharzschaumstoff	B1 – schwer entflammbar	DIN 4102-1: B1
Stoffbezug (einfarbig):	B1 – schwer entflammbar	DIN 4102-1: B1

### Standardformat:

2000 x 350 x 350 mm (andere Abmessungen auf Anfrage)

### Farben:

- Polyesterstoff glatt in weiß, schwarz, gelb, rot oder blau
- Polyesterstoff glatt bedruckt nach Kundenwunsch
- Möbelstoff Camira Typ Xtreme, auf Anfrage

### Frank Scymanska e. K.

Birkenau 22 – 22087 Hamburg – Tel.: 040 – 22 73 90 25 – Fax: 040 – 22 73 90 26 – E-Mail: info@scymanska.de

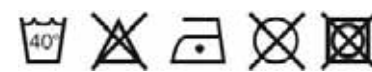
Web: hamburgfotos.de – akustikbilder-nach-maß.de – raumakustik.hamburg

## BassLine TOWER

### Waschen der Stoffbezüge:

Die Stoffbezüge sind abnehmbar und waschbar bei 40°C. Ebenso ist eine chemische Reinigung möglich. Bitte beachten Sie jedoch: Die Bezüge dürfen weder gechlort noch im Wäschetrockner getrocknet werden. Bügeln lediglich auf niedrigster Stufe.

### Waschanleitung:



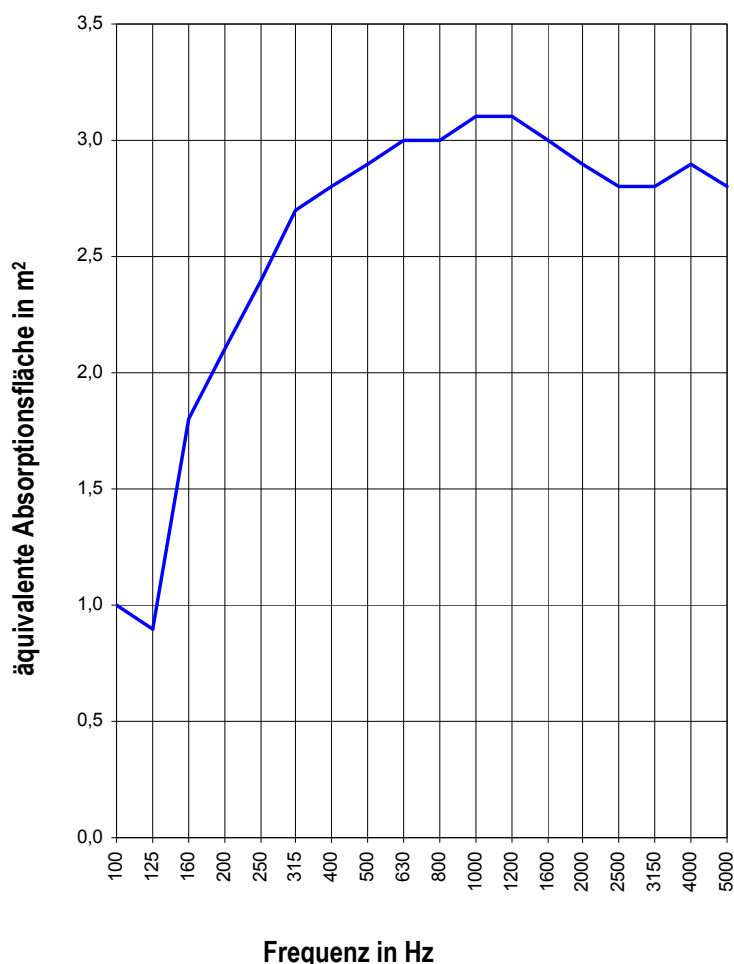
### Schallabsorption von BassLine TOWER 2000 x 350 x 350 mm im Hallraum gem. DIN EN ISO 354

Quaderzuschnitte Melaminharzschaum mit Stoffbezug, Abmessung 2000 x 350 x 350 mm, 6 Elemente zufällig im Raum verteilt.

Volumen des Raumes: 391,6 m<sup>3</sup>  
 Raumbofläche: 322,2 m<sup>2</sup>  
 Messdatum: 21.08.2012

Prüfschall: Breitbandrauschen  
 Empfangsfilter: Terzfilter  
 Meßstelle: TÜV Rheinland LGA Products GmbH

Äquivalente Schallabsorptionsfläche A je Element		
Frequenz [Hz]	Terzen	Oktaven
	A [m <sup>2</sup> ]	A [m <sup>2</sup> ]
100	1,0	1,2
125	0,9	
160	1,8	
200	2,1	2,4
250	2,4	
315	2,7	
400	2,8	2,9
500	2,9	
630	3,0	
800	3,0	3,1
1000	3,1	
1200	3,1	
1600	3,0	2,9
2000	2,9	
2500	2,8	
3150	2,8	2,8
4000	2,9	
5000	2,8	



Vorstehende Angaben erfolgen nach dem besten Wissen über den Stand der Technik. Die Angaben beruhen auf den Ergebnissen der Praxis und der durchgeführten Messungen, sind jedoch unverbindlich und keine Eigenschaftszusicherung im Sinne von § 434 BGB.

### Frank Scymanska e. K.

Birkenau 22 – 22087 Hamburg – Tel.: 040 – 22 73 90 25 – Fax: 040 – 22 73 90 26 – E-Mail: info@scymanska.de

Web: hamburgfotos.de – akustikbilder-nach-maß.de – raumakustik.hamburg