

# DATENBLATT

## ABSORBER CORNER BASS TRAPS

Dieses Datenblatt ist für die folgenden Produkte: Highline CBT2



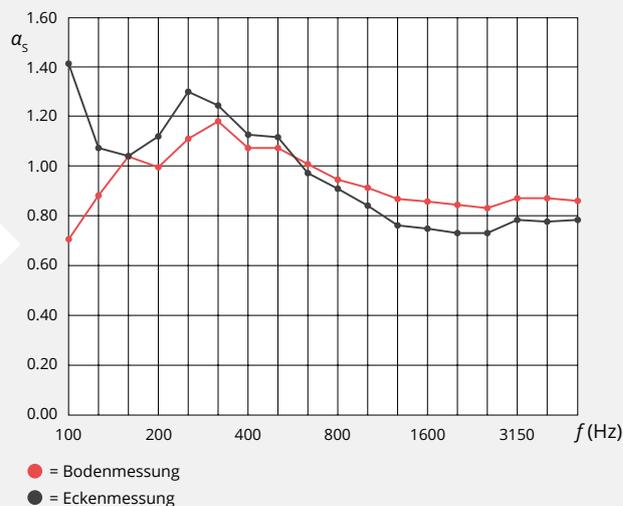
### LEISTUNGSMERKMALE

- ✓ Absorber zur Optimierung der Raumakustik
- ✓ Geeignet für Tonstudios, Radiostationen, Homerecording und HiFi-Räume
- ✓ Material: Polyester-Akustik-Schaum 45 kg/m<sup>3</sup>
- ✓ Hauptwirkbereich: 80 - 500 Hz
- ✓ Dichte Struktur speziell zur Absorption tiefer Frequenzen
- ✓ Flammhemmend nach FMVSS 302 (Brennrate < 100 mm / min.)
- ✓ Einzel herausziehbare Akustik-Blenden
- ✓ Farbe:
  - Anthrazit/Birke (Artnr. 448966)
  - Anthrazit/Gloss White (Artnr. 398898)
  - Anthrazit/Weiß mit Holzmaserung (Artnr. 448983)
  - Anthrazit/Silberfichte (Artnr. 448967)
- ✓ Abmessungen (B × H × T): 400 mm × 600 mm × 400 mm
- ✓ Lieferumfang: 2 Stück

### ABSORPTIONSKOEFFIZIENT

| f (Hz) | $\alpha_s$ (Bodenmessung) | $\alpha_s$ (Eckenmessung) |
|--------|---------------------------|---------------------------|
| 100    | 0,71                      | 1,41                      |
| 125    | 0,88                      | 1,08                      |
| 160    | 1,04                      | 1,04                      |
| 200    | 0,99                      | 1,12                      |
| 250    | 1,11                      | 1,30                      |
| 315    | 1,19                      | 1,25                      |
| 400    | 1,07                      | 1,13                      |
| 500    | 1,08                      | 1,12                      |
| 630    | 1,01                      | 0,98                      |
| 800    | 0,95                      | 0,91                      |
| 1000   | 0,91                      | 0,85                      |
| 1250   | 0,87                      | 0,76                      |
| 1600   | 0,86                      | 0,75                      |
| 2000   | 0,84                      | 0,73                      |
| 2500   | 0,83                      | 0,73                      |
| 3150   | 0,87                      | 0,79                      |
| 4000   | 0,87                      | 0,78                      |
| 5000   | 0,86                      | 0,79                      |

Die Messung erfolgte unter folgenden Klimabedingungen:  
Temperatur 23,7 °C, Luftfeuchtigkeit 52,5 %, Luftdruck 100,6 kPa



Finden Sie weitere Lösungen für Ihren Raum auf unserer Webseite:  
[www.takustik.com](http://www.takustik.com)



Teilen Sie Ihre Installation mit uns auf Instagram:  
[www.takustik.com/instagram](http://www.takustik.com/instagram)



Finden Sie weitere Aufbauanleitungen auf YouTube:  
[www.takustik.com/youtube](http://www.takustik.com/youtube)

Dieses Produkt dient zur Optimierung der Raumakustik. Jede andere Verwendung sowie die Verwendung unter anderen Betriebsbedingungen gelten als nicht bestimmungsgemäß und können zu Personen- oder Sachschäden führen. Für Schäden, die aus nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch entstehen, wird keine Haftung übernommen.



Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden und sich nicht in der Reichweite von Babys und Kleinkindern befinden. Erststückergefahr!



Für die Verpackungen wurden umweltverträgliche Materialien gewählt, die einer normalen Wiederverwertung zugeführt werden können. Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden. Werfen Sie diese Materialien nicht einfach weg, sondern sorgen Sie dafür, dass sie einer Wiederverwertung zugeführt werden. Beachten Sie die Hinweise und Kennzeichen auf der Verpackung.