



Datenblatt  
**HOFA** Diffusor



## HOFA Diffusor

HOFA Diffusoren sind wirkungsvolle Akustikelemente zur Optimierung des Raumklanges.

Sie sorgen für einen dynamischen Raumklang und finden überall dort Verwendung, wo eine optimale Raumakustik erforderlich ist, wie etwa in Tonstudios, Heimkinos oder beim Homerecording.

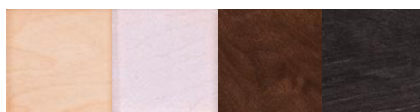
### Abmessungen:

50 cm x 50 cm x 11 cm

36 Inneneinteilungen mit je 8 cm x 8 cm

Die Dicke der Trennwände beträgt 3 mm

### Farben:



natur, weiß, braun, schwarz

### Gewicht:

Ca. 2 kg

### Material:

Birkensperrholz

### Produktion:

In Deutschland gefertigt durch die lokale Werkstatt für Menschen mit Behinderung

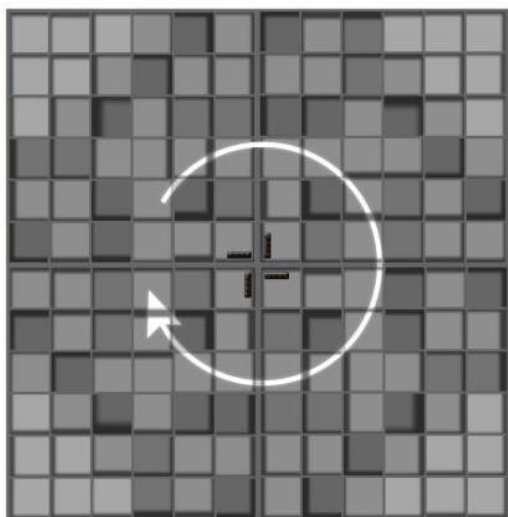
## Streuung:

2D Schröder Diffusor (QRD), wirksam im Bereich von ca. 700 Hz – 2200 Hz

## Montage:

Wandmontage mit integrierter Aufhängung

Optimal zur Verwendung im HOFA Wechselrahmen geeignet



**Vier Diffusoren** lassen sich einfach zu **einem großen Diffusor** kombinieren. Dazu müssen die höchsten Kacheln jeweils zu den Ecken gedreht werden. Das erhöht die Wirksamkeit im Vergleich zu einem herkömmlichen QRD durch die Berechnungsgrundlage einer höheren Primzahl. Der HOFA Diffusor wurde mit der Primzahl 11 berechnet und durch die letzte periodische Zeile/Spalte ergänzt.

**Stoffbezug für HOFA Diffusor:**  
(separat erhältlich)



**Material:** 100 % Polyester

**Farben:**

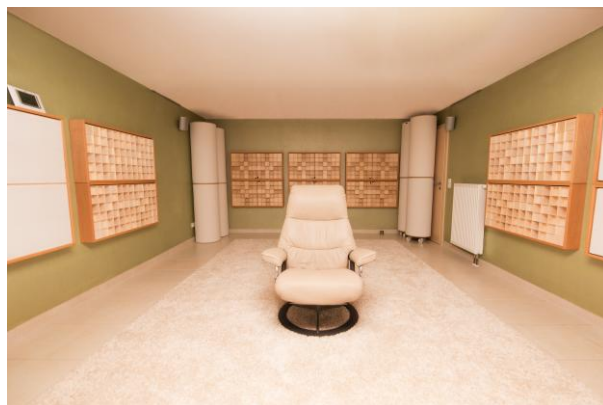


anthrazit, bordeaux, creme, grau, orange, royalblau, schwarz

**Waschbarkeit:** Waschbar bis 30°C

**Dampfkrumpf:** Schrumpffaktor beim Bügeln mit Dampf +/- 0%  
(DIN 53894 Teil 2):

**Waschkrumpf:** Schrumpffaktor beim Waschen +/- 0%  
(ISO 3759, ISO 6077, ISO 6330, EN 26330)



## ▶ **HOFA-Akustik**

**Tel:** +49 7251 3472-400 | **E-Mail:** [akustik@hofa.de](mailto:akustik@hofa.de) | [hofa-akustik.de](http://hofa-akustik.de)

- ▶ **HOFA-Plugins** - Premium-Plugins für optimalen Workflow beim Produzieren, Mischen und Mastern.
- ▶ **HOFA-College** - Die größte Fernschule für Tontechnik und Musikproduktion.
- ▶ **HOFA-Media** - Dein erfahrener Partner für hochwertige CD- und Vinyl-Pressung.
- ▶ **HOFA-Studios** - Recording, Mixing, Mastering in einem der renommiertesten Tonstudios Deutschlands.

[hofa-plugins.de](http://hofa-plugins.de)

[hofa-college.de](http://hofa-college.de)

[hofa-media.de](http://hofa-media.de)

[hofa-studios.de](http://hofa-studios.de)

### **HOFA GmbH**

Lusshardtstraße 1 -3, 76689 Karlsdorf | Tel 07251 / 3472 – 0 | E-Mail [office@hofa.de](mailto:office@hofa.de) | [www.hofa.de](http://www.hofa.de)  
Geschäftsführer: Jochen Sachse, Jan Bönisch | Amtsgericht Mannheim HRB Nr. 231615