

# brakels

ACOUSTIC SOLUTIONS

AcoustiPoev®



Brakels Acoustic Solutions hat sein Sortiment um ein neues Produkt erweitert.

In der Vergangenheit haben wir bereits häufiger Hocker in verschiedenen Formen und Maßen für unsere Kunden hergestellt. Im Allgemeinen handelt es sich dabei um eher kleinere Modelle. Entsprechend kleine Möbel tragen nur in begrenztem Maße zur Verbesserung der Akustik bei. Unsere aktuelle Neuentwicklung umfasst etwas größere Möbel, die in einigen schönen Formen und je Form auch in unterschiedlichen Maßen erhältlich sind.

Die erhältlichen Standardformen sind:

- Rund
- Oval
- Quadratisch
- Rechtwinklig

Der AcoustiPoev® bietet trotz seiner bescheidenen Höhe von 450 mm einen hohen Absorptionsgrad. Das liegt am äußerst schallabsorbierenden Schaum, aus dem der AcoustiPoev® gefertigt wird. Wir haben den AcoustiPoev® in der Nachhallkammer getestet und dabei hohe Absorptionswerte gemessen.

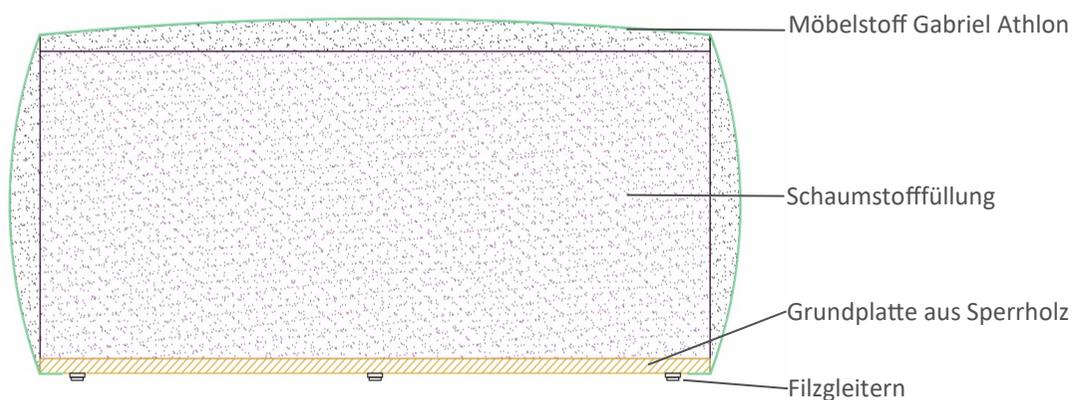
Ob der AcoustiPoev® das richtige Produkt und die richtige Produktlösung für ihr akustisches Problem ist, lässt sich nicht ohne Weiteres sagen, aber es ist neben Wandpaneelen und Säulen eine andere Option, die Raumakustik zu verbessern.

### Technische Spezifikationen:

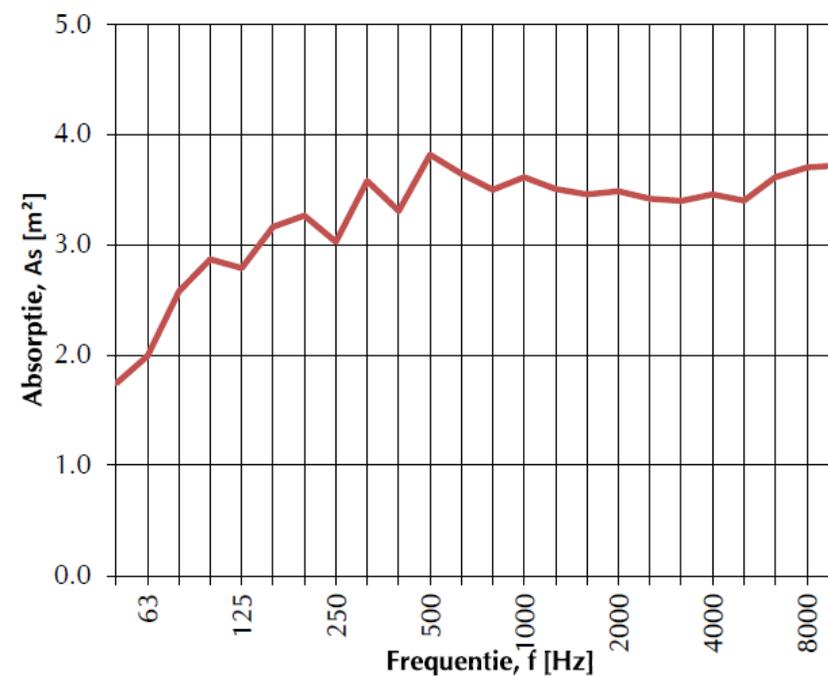
- Höhe 450mm
- Form: rund, oval, quadratisch oder rechteckig
- Oberfläche: Gabriel Athlon
- Verarbeitung mit Filzgleitern: Ja

### Anwendungsbereiche:

- Büroräume wie kleine und mittelgroße Räume, Besprechungsräume und Präsentationsräume
- Aufnahmestudios
- Gastronomie und Freizeit
- Wohnhäuser
- Bereiche, in denen Wand- oder Deckenflächen nicht zur Verbesserung der Akustik genutzt werden können (Glaswände)
- Räume mit vorhandener Akustikdecke, in denen auch im Tieftonbereich eine ausgewogene Akustik erreicht werden muss.



Frequentie [Hz]	Ab. (open raam) As TER	
	Ab. (open raam) As TER	Ab. (open raam) As OC
50	1.75	
63	1.99	2.11
80	2.58	
100	2.87	
125	2.79	2.94
160	3.16	
200	3.27	
250	3.03	3.29
315	3.58	
400	3.31	
500	3.82	3.59
630	3.65	
800	3.50	
1000	3.61	3.54
1250	3.51	
1600	3.46	
2000	3.49	3.45
2500	3.42	
3150	3.40	
4000	3.46	3.42
5000	3.40	
6300	3.61	
8000	3.70	3.68
10000	3.72	



Auf Anfrage senden wir Ihnen gerne das komplette Akustikgutachten zu.



# brakels

## ACOUSTIC SOLUTIONS

AcoustiPoev®

BRAKELS ACOUSTIC SOLUTIONS

Heinz Moormannstraat 1d

5831 AS BOXMEER (NL)

T +31 (0)485 57 39 09

Info@brakels.nl

www.Brakels.nl