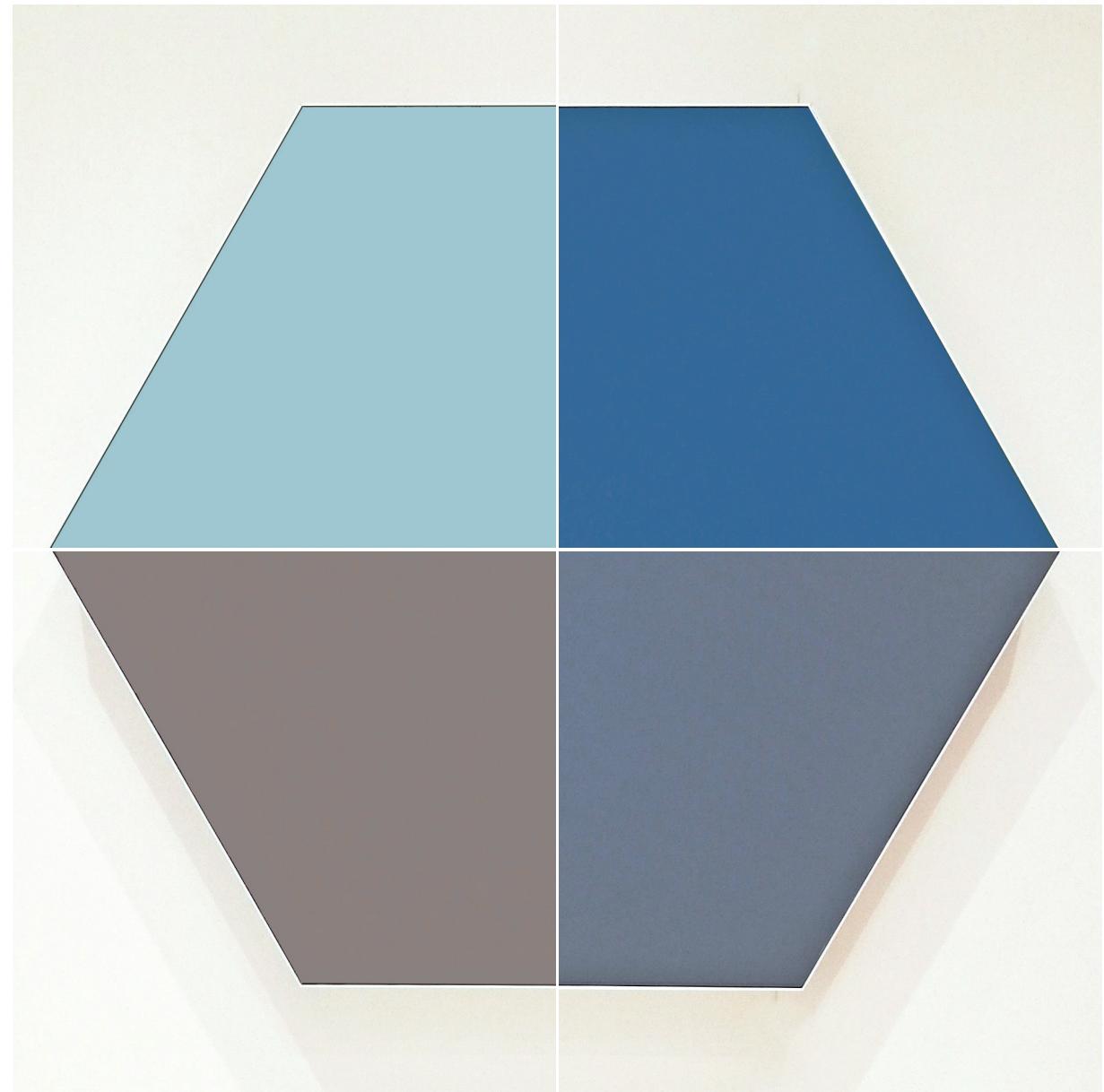


BAFFELS

# BAFFELS

AKUSTISCHE RAUMVERSCHÖNERUNG



CILING Decken und Licht GmbH | Gewerbeplatz Hardtwald 16 | 68723 Oftersheim | Germany  
Tel. +49 6202 85933 0 | info@ciling.de | www.ciling.de

© CILING Decken und Licht GmbH

**CILING**<sup>®</sup>

# EINDRUCKSVOLLE LÖSUNGEN

Die Baffels aus dem Hause CILING® vereinen akustisches Knowhow gepaart mit modernem Design zu einem stilvollen Objekt der Raumgestaltung.

Sie können sowohl an Wänden, als auch an der Decke befestigt werden. Das Zusammenspiel von akustischem Dämmmaterial gepaart mit akustisch wirksamem Textil wirkt sich besonders positiv auf die Akustik in einem Raum aus. Werden mehrere Baffels zusammen eingesetzt kann dies zu einem völlig neuen Raumgefühl führen.



## FORMEN

Quadrate, Rechtecke, Kreise, Polygone.

Der Formwahl sind fast keine Grenzen gesetzt. Für jedes Design und jeden Raum finden wir die passende Form.



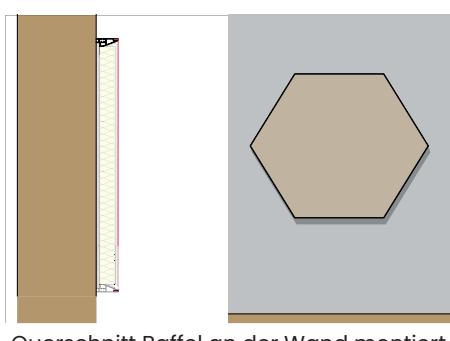
## FARBEN

Bei der textilen Bespannung sind bei der Farbwahl keine Grenzen gesetzt. Von Pastelltönen zu kräftigen Farben, Verläufe, Glitzer oder sogar mit individuellem Aufdruck (z.B. Firmenlogo, Lieblingsmotiv usw.).



## MAßE

Schenkellänge mind. 26 cm  
Ø bei Kreisen mind. 50 cm  
Max. Breite 480 cm

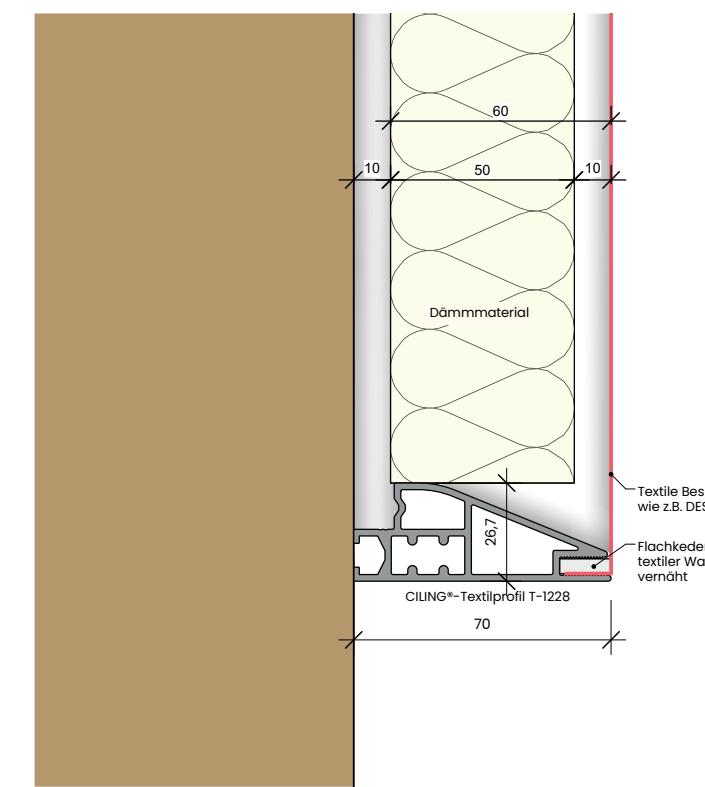


## MONTAGE

Die Baffels können ganz einfach mittels Schrauben, wie ein Bild, an der Wand oder der Decke befestigt werden

Querschnitt Baffel an der Wand montiert.

# TECHNISCHE INFORMATIONEN



Querschnitt Baffel im Detail.

Sowohl das eingefügte Dämmmaterial, als auch das eingesetzte Textil besitzen ein ausgezeichnetes Schallabsorptionsvermögen.

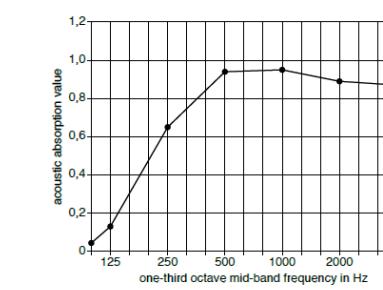
Dämmmaterial:

Frequenz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000Hz
Absorptionsgrad	0,16	0,56	0,96	1,06	1	1,02
Absorptionsgrad (alpha s) nach DIN 52212						

Textile Bespannung:

Montageart E-50 nach DIN EN ISO 354.

Textil (hier Premium Acoustic) vorgespannt gesamt 50 mm, inklusive 400 ISOVER SSP 2 und 10 mm Luftraum. Die Akustikwerte können je gewählter textiler Bespannung variieren.



OOO 100% Trevira CS  
OOO PVC-free, recyclable

B-s1, d0 DIN EN 13501 - 1  
Class A ASTM E84-16

ca. 190 g/m<sup>2</sup>  
ca. 5.6 oz/yd<sup>2</sup>