



DORMA Hüppe  
Raumtrennsysteme  
GmbH+Co. KG  
Industriestraße 5  
26655 Ocholt  
DEUTSCHLAND  
Tel. +49 4409 666-0  
Fax +49 4409 666-489  
info.hueppe@dorma.com  
www.dorma-hueppe.de

DORMA Hüppe Austria GmbH  
Hollabererstraße 4b  
4020 LINZ  
ÖSTERREICH  
Tel. +43 732 600451  
Fax +43 732 650326  
office@dorma-hueppe.at  
www.dorma-hueppe.at

DORMA CBP Schweiz AG  
Martingsbruggstrasse 85  
9016 ST. GALLEN  
SCHWEIZ  
Tel. +41 71 282 82 82  
Fax +41 71 282 82 83  
info-cbp@dorma.com  
www.dorma-cbp.ch

WN 05342851532 · 05/13 · D · JP/CL · 1 · 05/13

## DORMA HÜPPE AKUSTIK

Für ein besseres Raumgefühl.

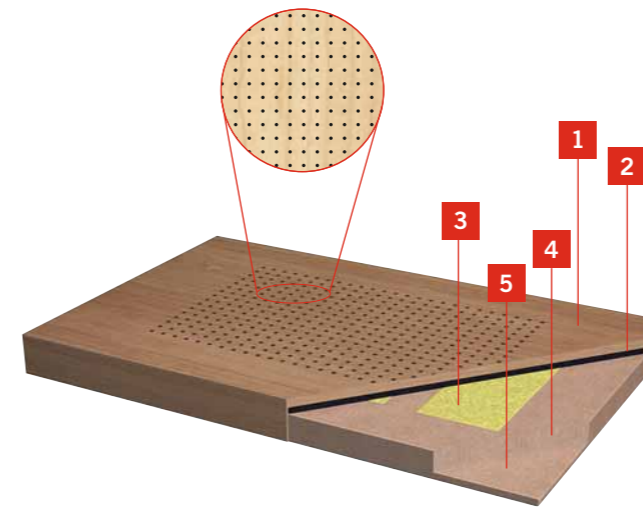


In der modernen Architektur finden sich immer häufiger schallharte Oberflächen wie Glasfronten, Sichtbetonwände oder Marmorbeläge. Hier entstehen Schallreflexionen, die

die Sprachverständlichkeit und das Hörempfinden beeinträchtigen und als störend wahrgenommen werden.

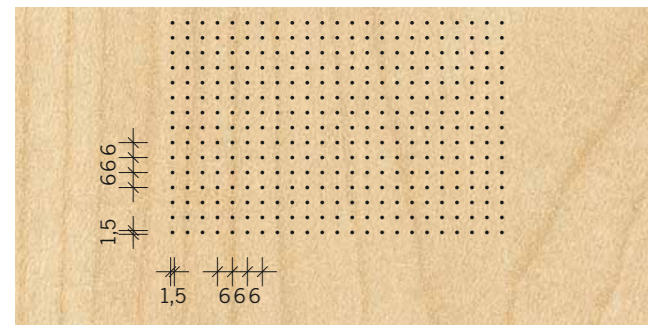
Die aufgesetzten DORMA Hüppe Akustikoberflächen für MOVEO und Variflex Trennwände sorgen für eine ausgezeichnete Schallabsorption und eine angenehme

Atmosphäre im eigenen Raum. Die schallabsorbierenden Akustikoberflächen zeichnen sich durch ihre besondere Leichtigkeit und durchgängiges Design aus.

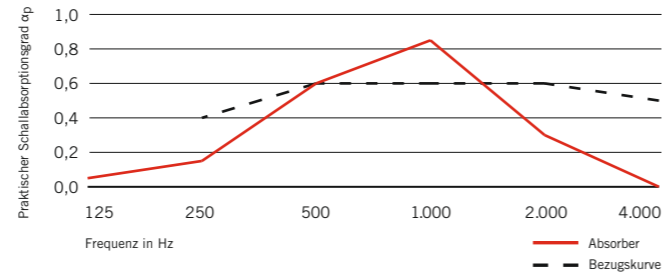


- 1 Äußere Deckseite
- 2 Akustikvlies
- 3 Dämmstoffmaterial
- 4 Rahmenwerk
- 5 Rückseite

Folgende Akustikausführungen sind als Standard erhältlich:

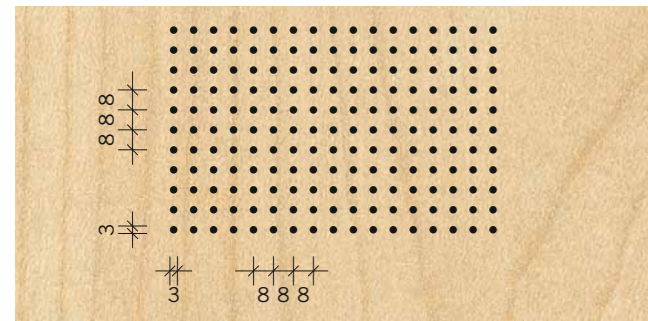


**Mikro-Perforierung**  
Code: Micro Perforation\_1,5\_6 Abstand: 4,5 mm  
Durchmesser: 1,5 mm Maßraster: 6x+1,5 mm

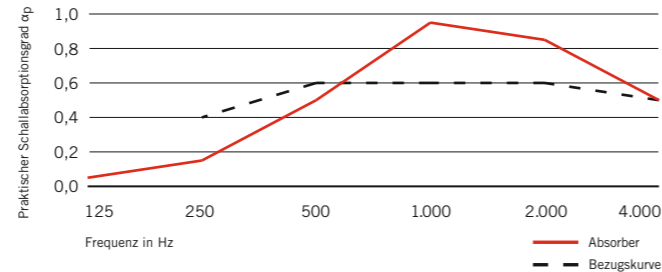


f [Hz]	125	250	500	1.000	2.000	4.000
$\alpha_p$	0,05	0,15	0,60	0,85	0,30	0,00

**Ergebnis:** Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w=0,20$   
Formindikator: M  
Schallabsorberklasse E

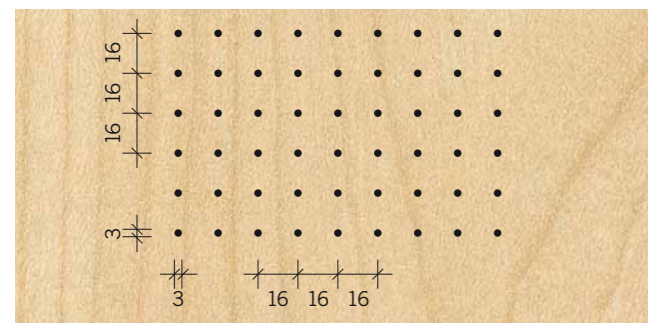


**Kreis 3-8**  
Code: Circle\_3\_8 Abstand: 5 mm  
Durchmesser: 3 mm Maßraster: 8x+3 mm

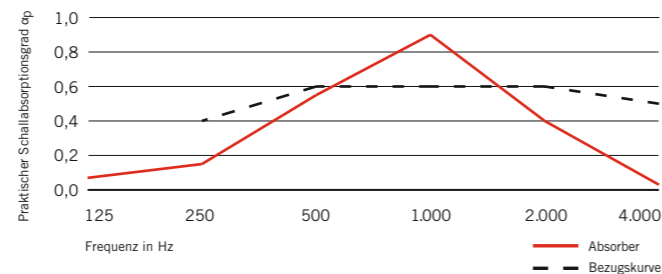


f [Hz]	125	250	500	1.000	2.000	4.000
$\alpha_p$	0,05	0,15	0,50	0,95	0,85	0,50

**Ergebnis:** Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w=0,45$   
Formindikator: M H  
Schallabsorberklasse D

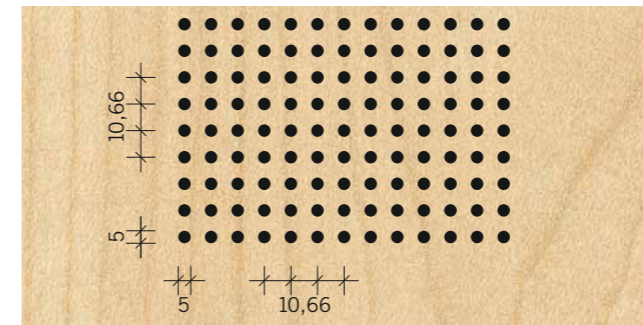


**Kreis 3-16**  
Code: Circle\_3\_16 Abstand: 13 mm  
Durchmesser: 3 mm Maßraster: 16x+3 mm

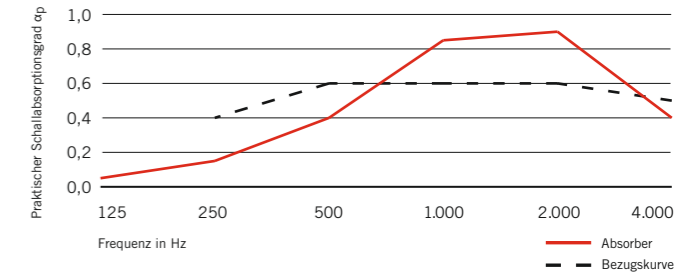


f [Hz]	125	250	500	1.000	2.000	4.000
$\alpha_p$	0,07	0,15	0,55	0,90	0,40	0,03

**Ergebnis:** Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w=0,53$   
Formindikator: M  
Schallabsorberklasse D

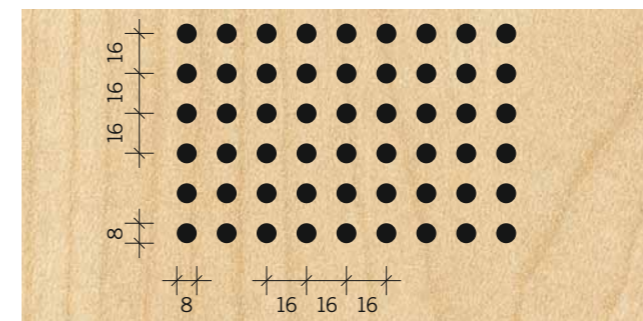


**Kreis 5-10,66**  
Code: Circle\_5\_10,66 Abstand: 5,66 mm  
Durchmesser: 5 mm Maßraster: 10,66x+5 mm

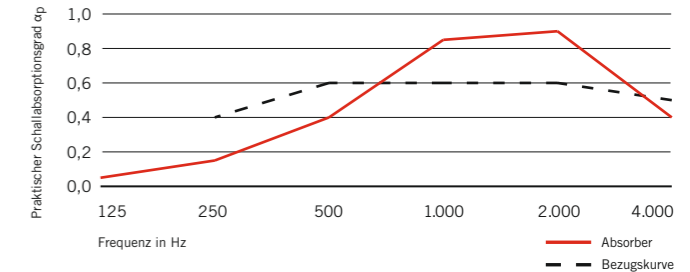


f [Hz]	125	250	500	1.000	2.000	4.000
$\alpha_p$	0,05	0,15	0,40	0,85	0,90	0,40

**Ergebnis:** Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w=0,40$   
Formindikator: M H  
Schallabsorberklasse D

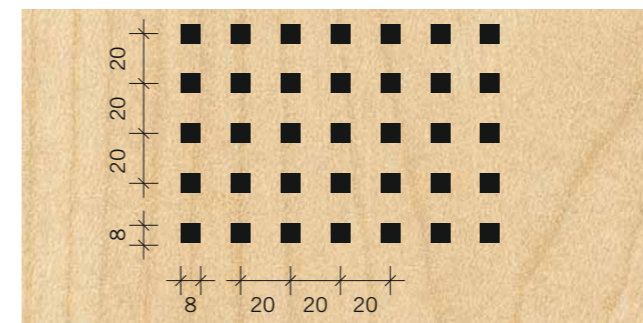


**Kreis 8-16**  
Code: Circle\_8\_16 Abstand: 8 mm  
Durchmesser: 8 mm Maßraster: 16x+8 mm

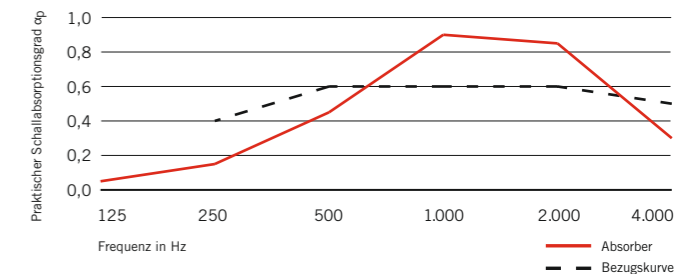


f [Hz]	125	250	500	1.000	2.000	4.000
$\alpha_p$	0,05	0,15	0,40	0,85	0,90	0,40

**Ergebnis:** Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w=0,40$   
Formindikator: M H  
Schallabsorberklasse D



**Quadrate**  
Code: Square\_8\_20 Abstand: 12 mm  
Kantenlänge: 8 mm Maßraster: 20x+8 mm



f [Hz]	125	250	500	1.000	2.000	4.000
$\alpha_p$	0,05	0,15	0,45	0,90	0,85	0,30

**Ergebnis:** Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w=0,40$   
Formindikator: M H  
Schallabsorberklasse D