



# LOCH FORM

**Akustische Perforationen mit  
Lochdurchmesser 3-16mm**

**trikustik** 

[www.trikustik.at](http://www.trikustik.at)



# DIE WELT IST KLANG.

Joachim Ernst Berendt

**TRIKUSTIK** ist ein innovatives österreichisches Unternehmen, das sich auf die Entwicklung und Herstellung hochwertiger Akustik-Paneele aus Massivholz und Holzwerkstoffen spezialisiert hat.

Durch diese Fokussierung auf Produkte zur raumakustischen Optimierung bieten wir Bauherrn, Akustikplanern, Architekten und Verarbeitern eine langjährige Expertise bei der Entwicklung individueller Lösungen und eine hohe Varianz an standardisierten Ausführungsoptionen.

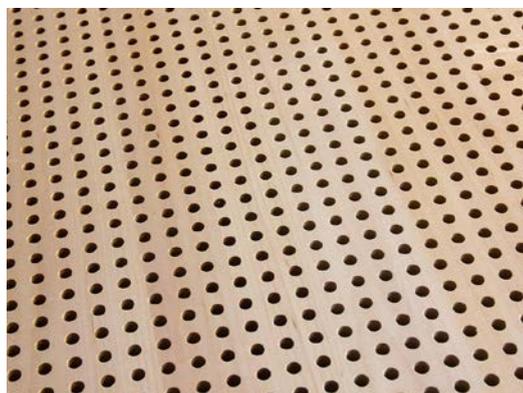
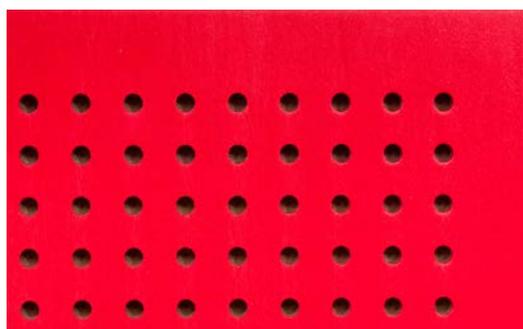
Als Team gehen wir bewusst neue Wege und entwickeln uns nach den Prinzipien der Selbstorganisation.



# LOCH FORM AKUSTIKPLATTEN

Akustikpaneele mit Lochperforation sind sehr vielfältig einsetzbar und können mit diversen Lochdurchmessern und Rastern hergestellt werden. Durch die auftragsbezogene Fertigung können lochfreie Ränder sowie Ausschnitte nach Kundenwunsch berücksichtigt werden.

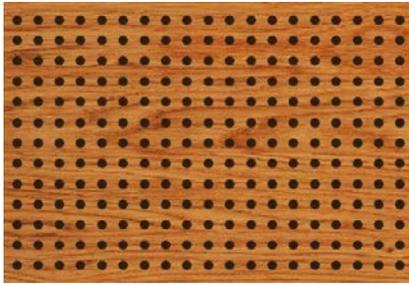
Mehr Referenzfotos auf  
[www.trikustik.at](http://www.trikustik.at)



# Datenblatt Lochform R6,4D3

v5\_2021\_1

R = Raster (Lochabstand in mm): 6,4mm  
 D = Durchmesser Bohrung in mm: 3,0mm



Lochanteil: 17,26%

- Anwendung:
- Decke
  - Wand
  - Schrankfront
  - Raumteiler
  - Einlegeplatte

**PRODUKTOPTIONEN** Akustikplatten von Trikustik werden auftragsbezogen und in hoher Variantenvielfalt gefertigt

**Perforation:** Sichtseite : Lochbohrung (Durchgangsloch)

**Akustikvlies:** schwarz, rückseitig aufkaschiert

**Stärke:** 15-19mm je nach Material / andere Stärken auf Anfrage möglich

**Kanten:** im Format Paneel → sauber geschnitten

**Gestaltung:** lochfreie Randfrieze nach Kundenwunsch

**Formate:** Paneel (variabel)  
**Materialien:** MDF und viele andere Materialien  
**Oberflächen:** diverse Optionen je nach Material  
**Brandschutz:** diverse Optionen je nach Material

### ONLINE - SORTIMENTSÜBERSICHT

- verfügbare Formate+Maße
- verfügbare Materialien
- verfügbare Oberflächen
- Optionen zu Brandschutz

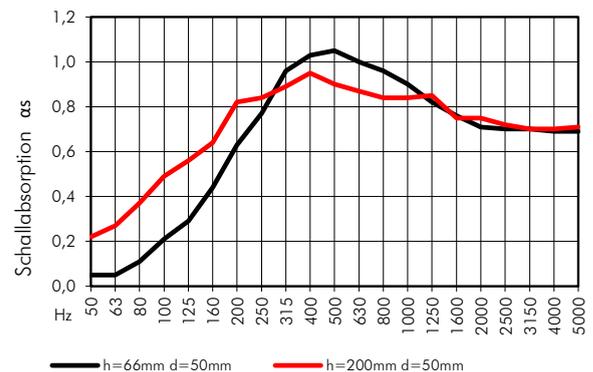
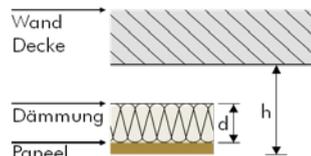


Alle Produktoptionen immer aktuell  
 über QR Code-Scan oder den Link → [www.trikustik.at/sortiment](http://www.trikustik.at/sortiment)

**Anwendung:** Hinweise zu Verarbeitung, Montage und Pflege: [www.trikustik.at](http://www.trikustik.at)

## SCHALLABSORPTIONSWERTE

**Messung:** nach DIN EN ISO 354  
**Datenquelle:** Zertifikat LGA/TÜV  
**Gültig für:** Wand- und Deckenaufbauten  
**Vlies:** SP50 oder gleichwertig  
**Dämmung:** Sonorock oder gleichwertig



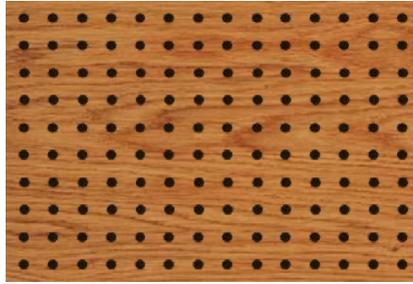
| Aufbau            | Hz         | 50   | 63   | 80   | 100  | 125  | 160  | 200  | 250  | 315  | 400  | 500  | 630  | 800  | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3150 | 4000 | 5000 |                       |
|-------------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------|
| h=66mm<br>d=50mm  | $\alpha_s$ | 0,05 | 0,05 | 0,11 | 0,21 | 0,29 | 0,44 | 0,63 | 0,77 | 0,96 | 1,03 | 1,05 | 1,00 | 0,96 | 0,90 | 0,82 | 0,76 | 0,71 | 0,70 | 0,70 | 0,69 | 0,69 | $\alpha_w$ : 0,80     |
|                   | $\alpha_p$ |      | 0,05 |      | 0,30 |      |      | 0,80 |      |      | 1,05 |      |      | 0,90 |      |      | 0,70 |      |      |      | 0,70 |      |                       |
| h=200mm<br>d=50mm | $\alpha_s$ | 0,22 | 0,27 | 0,37 | 0,49 | 0,56 | 0,64 | 0,82 | 0,84 | 0,89 | 0,95 | 0,90 | 0,87 | 0,84 | 0,84 | 0,85 | 0,75 | 0,75 | 0,72 | 0,70 | 0,70 | 0,71 | $\alpha_w$ : 0,80 (L) |
|                   | $\alpha_p$ |      | 0,30 |      |      | 0,55 |      |      | 0,85 |      |      | 0,90 |      |      | 0,85 |      | 0,75 |      |      |      | 0,70 |      |                       |

# Datenblatt Lochform R8D3

VS\_2021\_1

R = Raster (Lochabstand in mm): 8,0mm

D = Durchmesser Bohrung in mm: 3,0mm



Lochanteil: 11,04%

Anwendung:

- Decke
- Wand
- Schrankfront
- Raumteiler
- Einlegeplatte

## PRODUKTOPTIONEN Akustikplatten von Trikustik werden auftragsbezogen und in hoher Variantenvielfalt gefertigt

**Perforation:** Sichtseite : Lochbohrung (Durchgangsloch)

**Akustikvlies:** schwarz, rückseitig aufkaschiert

**Stärke:** 15-19mm je nach Material / andere Stärken auf Anfrage möglich

**Kanten:** im Format Paneel → sauber geschnitten

**Gestaltung:** lochfreie Randfrieze nach Kundenwunsch

**Formate:** Paneel (variabel)

**Materialien:** MDF und viele andere Materialien

**Oberflächen:** diverse Optionen je nach Material

**Brandschutz:** diverse Optionen je nach Material

### ONLINE - SORTIMENTSÜBERSICHT

→ verfügbare Formate+Maße

→ verfügbare Materialien

→ verfügbare Oberflächen

→ Optionen zu Brandschutz



Alle Produktoptionen immer aktuell

über QR Code-Scan oder den Link → [www.trikustik.at/sortiment](http://www.trikustik.at/sortiment)

**Anwendung:** Hinweise zu Verarbeitung, Montage und Pflege: [www.trikustik.at](http://www.trikustik.at)

## SCHALLABSORPTIONSWERTE

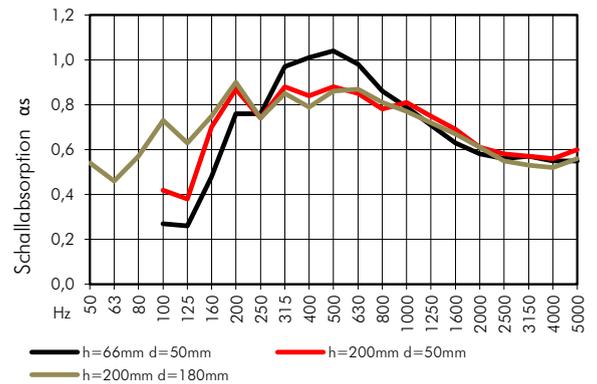
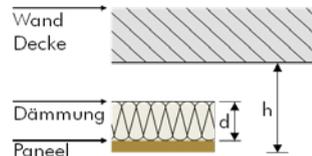
**Messung:** nach DIN EN ISO 354

**Datenquelle:** Zertifikat LGA/TÜV

**Gültig für:** Wand- und Deckenaufbauten

**Vlies:** SP50 oder gleichwertig

**Dämmung:** Sonorock oder gleichwertig

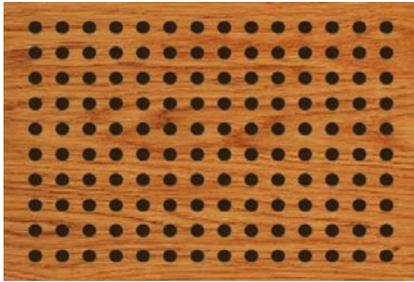


| Aufbau             | Hz             | 50   | 63   | 80   | 100  | 125  | 160  | 200  | 250  | 315  | 400  | 500  | 630  | 800  | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3150 | 4000 | 5000 |                           |
|--------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------|
| h=66mm<br>d=50mm   | α <sub>s</sub> |      |      |      | 0,27 | 0,26 | 0,48 | 0,76 | 0,76 | 0,97 | 1,01 | 1,04 | 0,98 | 0,86 | 0,79 | 0,71 | 0,63 | 0,58 | 0,56 | 0,57 | 0,55 | 0,55 | α <sub>w</sub> : 0,65 (M) |
|                    | α <sub>p</sub> |      |      |      |      | 0,35 |      |      | 0,85 |      |      | 1,00 |      |      | 0,80 |      |      | 0,60 |      |      | 0,55 |      | SAA: 0,80                 |
| h=200mm<br>d=50mm  | α <sub>s</sub> |      |      |      | 0,42 | 0,38 | 0,70 | 0,87 | 0,74 | 0,88 | 0,84 | 0,88 | 0,85 | 0,78 | 0,81 | 0,75 | 0,69 | 0,61 | 0,58 | 0,57 | 0,56 | 0,60 | α <sub>w</sub> : 0,70 (L) |
|                    | α <sub>p</sub> |      |      |      |      | 0,50 |      |      | 0,85 |      |      | 0,85 |      |      | 0,80 |      |      | 0,65 |      |      | 0,60 |      | SAA: 0,77                 |
| h=200mm<br>d=180mm | α <sub>s</sub> | 0,54 | 0,46 | 0,57 | 0,73 | 0,63 | 0,75 | 0,90 | 0,74 | 0,85 | 0,79 | 0,86 | 0,87 | 0,81 | 0,77 | 0,72 | 0,67 | 0,61 | 0,55 | 0,53 | 0,52 | 0,56 | α <sub>w</sub> : 0,65 (L) |
|                    | α <sub>p</sub> |      | 0,50 |      |      | 0,70 |      |      | 0,85 |      |      | 0,85 |      |      | 0,75 |      |      | 0,60 |      |      | 0,55 |      | SAA: 0,76                 |

# Datenblatt Lochform R8D4

v5\_2021\_1

R = Raster (Lochabstand in mm): 8,0mm  
 D = Durchmesser Bohrung in mm: 4,0mm



Lochanteil: 19,63%

- Anwendung:
- Decke
  - Wand
  - Schrankfront
  - Raumteiler
  - Einlegeplatte

**PRODUKTOPTIONEN** Akustikplatten von Trikustik werden auftragsbezogen und in hoher Variantenvielfalt gefertigt

**Perforation:** Sichtseite : Lochbohrung (Durchgangsloch)

**Akustikvlies:** schwarz, rückseitig aufkaschiert

**Stärke:** 15-19mm je nach Material / andere Stärken auf Anfrage möglich

**Kanten:** im Format Paneel → sauber geschnitten

**Gestaltung:** lochfreie Randfrieze nach Kundenwunsch

- Formate:** Paneel (variabel)
- Materialien:** MDF und viele andere Materialien
- Oberflächen:** diverse Optionen je nach Material
- Brandschutz:** diverse Optionen je nach Material

**ONLINE - SORTIMENTSÜBERSICHT**

- verfügbare Formate+Maße
- verfügbare Materialien
- verfügbare Oberflächen
- Optionen zu Brandschutz

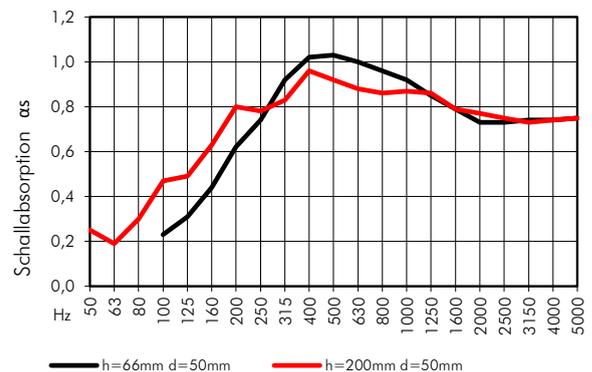
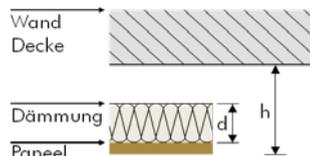


Alle Produktoptionen immer aktuell  
 über QR Code-Scan oder den Link → [www.trikustik.at/sortiment](http://www.trikustik.at/sortiment)

**Anwendung:** Hinweise zu Verarbeitung, Montage und Pflege: [www.trikustik.at](http://www.trikustik.at)

## SCHALLABSORPTIONSWERTE

- Messung:** nach DIN EN ISO 354
- Datenquelle:** Zertifikat LGA/TÜV
- Gültig für:** Wand- und Deckenaufbauten
- Vlies:** SP50 oder gleichwertig
- Dämmung:** Sonorock oder gleichwertig



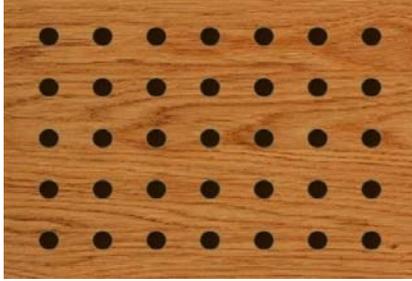
| Aufbau            | Hz             | 50   | 63   | 80   | 100  | 125  | 160  | 200  | 250  | 315  | 400  | 500  | 630  | 800  | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3150 | 4000 | 5000 |                                    |
|-------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------------------|
| h=66mm<br>d=50mm  | α <sub>s</sub> |      |      |      | 0,23 | 0,31 | 0,44 | 0,62 | 0,74 | 0,92 | 1,02 | 1,03 | 1,00 | 0,96 | 0,92 | 0,85 | 0,79 | 0,73 | 0,73 | 0,74 | 0,74 | 0,75 | α <sub>w</sub> : 0,85<br>SAA: 0,86 |
|                   | α <sub>p</sub> |      |      |      |      | 0,35 |      |      | 0,75 |      |      | 1,00 |      |      | 0,90 |      |      | 0,75 |      |      | 0,75 |      |                                    |
| h=200mm<br>d=50mm | α <sub>s</sub> | 0,25 | 0,19 | 0,30 | 0,47 | 0,49 | 0,63 | 0,80 | 0,78 | 0,83 | 0,96 | 0,92 | 0,88 | 0,86 | 0,87 | 0,86 | 0,79 | 0,77 | 0,75 | 0,73 | 0,74 | 0,75 | α <sub>w</sub> : 0,85<br>SAA: 0,84 |
|                   | α <sub>p</sub> |      | 0,25 |      |      | 0,55 |      |      |      |      | 0,80 |      |      |      | 0,85 |      |      | 0,75 |      |      | 0,75 |      |                                    |

# Datenblatt Lochform R16D6

VS\_2021\_1

R = Raster (Lochabstand in mm): 16,0mm

D = Durchmesser Bohrung in mm: 6,0mm



Lochanteil: 11,04%

Anwendung:

- Decke
- Wand
- Schrankfront
- Raumteiler
- Einlegeplatte

**PRODUKTOPTIONEN** Akustikplatten von Trikustik werden auftragsbezogen und in hoher Variantenvielfalt gefertigt

**Perforation:** Sichtseite : Lochbohrung (Durchgangsloch)

**Akustikvlies:** schwarz, rückseitig aufkaschiert

**Stärke:** 15-19mm je nach Material / andere Stärken auf Anfrage möglich

**Kanten:** im Format Paneel → sauber geschnitten

**Gestaltung:** lochfreie Randfrieze nach Kundenwunsch

**Formate:** Paneel (variabel)

**Materialien:** MDF und viele andere Materialien

**Oberflächen:** diverse Optionen je nach Material

**Brandschutz:** diverse Optionen je nach Material

**ONLINE - SORTIMENTSÜBERSICHT**

→ verfügbare Formate+Maße

→ verfügbare Materialien

→ verfügbare Oberflächen

→ Optionen zu Brandschutz



Alle Produktoptionen immer aktuell

über QR Code-Scan oder den Link → [www.trikustik.at/sortiment](http://www.trikustik.at/sortiment)

**Anwendung:** Hinweise zu Verarbeitung, Montage und Pflege: [www.trikustik.at](http://www.trikustik.at)

## SCHALLABSORPTIONSWERTE

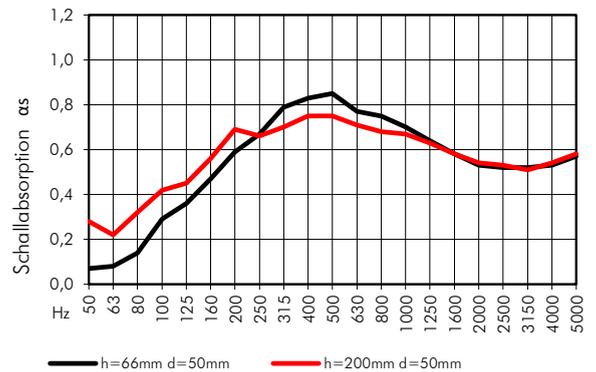
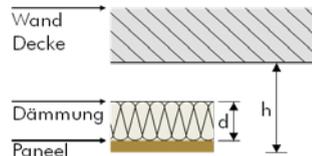
**Messung:** nach DIN EN ISO 354

**Datenquelle:** Zertifikat LGA/TÜV

**Gültig für:** Wand- und Deckenaufbauten

**Vlies:** SP50 oder gleichwertig

**Dämmung:** Sonorock oder gleichwertig

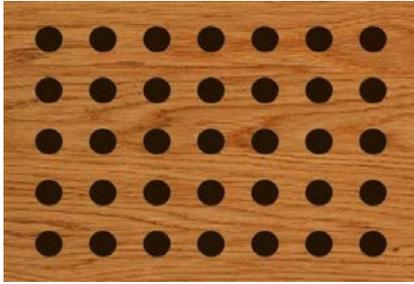


| Aufbau            | Hz             | 50             | 63             | 80             | 100            | 125            | 160            | 200            | 250            | 315            | 400            | 500            | 630            | 800            | 1000           | 1250           | 1600           | 2000           | 2500           | 3150           | 4000           | 5000           | α <sub>w</sub> : 0,65 (L) |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|
|                   |                | α <sub>s</sub> | α <sub>p</sub> | α <sub>s</sub> |                           |
| h=66mm<br>d=50mm  | α <sub>s</sub> | 0,07           | 0,08           | 0,14           | 0,29           | 0,36           | 0,47           | 0,59           | 0,67           | 0,79           | 0,83           | 0,85           | 0,77           | 0,75           | 0,70           | 0,64           | 0,58           | 0,53           | 0,52           | 0,52           | 0,53           | 0,57           | SAA: 0,68                 |
|                   | α <sub>p</sub> |                | 0,10           |                |                | 0,35           |                |                | 0,70           |                |                | 0,80           |                |                | 0,70           |                |                | 0,55           |                |                | 0,55           |                |                           |
| h=200mm<br>d=50mm | α <sub>s</sub> | 0,28           | 0,22           | 0,32           | 0,42           | 0,45           | 0,56           | 0,69           | 0,66           | 0,70           | 0,75           | 0,75           | 0,71           | 0,68           | 0,67           | 0,63           | 0,58           | 0,54           | 0,53           | 0,51           | 0,54           | 0,58           | SAA: 0,66                 |
|                   | α <sub>p</sub> |                | 0,25           |                |                | 0,50           |                |                | 0,70           |                |                | 0,75           |                |                | 0,65           |                |                | 0,55           |                |                | 0,55           |                |                           |

# Datenblatt Lochform R16D8

v5\_2021\_1

R = Raster (Lochabstand in mm): 16,0mm  
 D = Durchmesser Bohrung in mm: 8,0mm



Lochanteil: 19,63%

- Anwendung:
- Decke
  - Wand
  - Schrankfront
  - Raumteiler
  - Einlegeplatte

**PRODUKTOPTIONEN** Akustikplatten von Trikustik werden auftragsbezogen und in hoher Variantenvielfalt gefertigt

**Perforation:** Sichtseite : Lochbohrung (Durchgangsloch)

**Akustikvlies:** schwarz, rückseitig aufkaschiert

**Stärke:** 15-19mm je nach Material / andere Stärken auf Anfrage möglich

**Kanten:** im Format Paneel → sauber geschnitten

**Gestaltung:** lochfreie Randfrieze nach Kundenwunsch

- Formate:** Paneel (variabel)
- Materialien:** MDF und viele andere Materialien
- Oberflächen:** diverse Optionen je nach Material
- Brandschutz:** diverse Optionen je nach Material

### ONLINE - SORTIMENTSÜBERSICHT

- verfügbare Formate+Maße
- verfügbare Materialien
- verfügbare Oberflächen
- Optionen zu Brandschutz

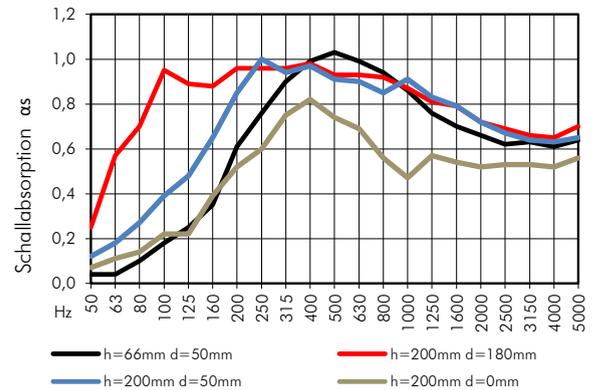
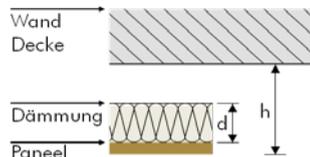


Alle Produktoptionen immer aktuell  
 über QR Code-Scan oder den Link → [www.trikustik.at/sortiment](http://www.trikustik.at/sortiment)

**Anwendung:** Hinweise zu Verarbeitung, Montage und Pflege: [www.trikustik.at](http://www.trikustik.at)

## SCHALLABSORPTIONSWERTE

- Messung:** nach DIN EN ISO 354
- Datenquelle:** Zertifikat LGA/TÜV
- Gültig für:** Wand- und Deckenaufbauten
- Vlies:** SP50 oder gleichwertig
- Dämmung:** Sonorock oder gleichwertig

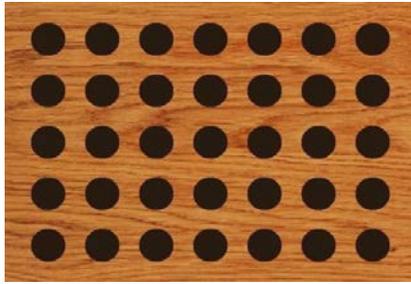


| Aufbau             | Hz             | 50   | 63   | 80   | 100  | 125  | 160  | 200  | 250  | 315  | 400  | 500  | 630  | 800  | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3150 | 4000 | 5000 |  |
|--------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| h=66mm<br>d=50mm   | α <sub>s</sub> | 0,04 | 0,04 | 0,10 | 0,18 | 0,25 | 0,35 | 0,61 | 0,76 | 0,90 | 0,99 | 1,03 | 0,99 | 0,94 | 0,86 | 0,76 | 0,70 | 0,66 | 0,62 | 0,63 | 0,61 | 0,64 | α <sub>w</sub> : 0,75 (M)<br>SAA: 0,82 |
|                    | α <sub>p</sub> |      | 0,05 |      |      | 0,25 |      |      | 0,75 |      |      | 1,00 |      |      | 0,85 |      |      | 0,65 |      |      | 0,65 |      |  |
| h=200mm<br>d=50mm  | α <sub>s</sub> | 0,12 | 0,18 | 0,27 | 0,39 | 0,48 | 0,65 | 0,85 | 1,00 | 0,94 | 0,97 | 0,91 | 0,90 | 0,85 | 0,91 | 0,83 | 0,79 | 0,72 | 0,67 | 0,64 | 0,63 | 0,65 | α <sub>w</sub> : 0,80 (L)<br>SAA: 0,86 |
|                    | α <sub>p</sub> |      | 0,20 |      |      | 0,50 |      |      | 0,95 |      |      | 0,95 |      |      | 0,85 |      |      | 0,75 |      |      | 0,65 |      |  |
| h=200mm<br>d=0mm   | α <sub>s</sub> | 0,07 | 0,11 | 0,14 | 0,22 | 0,22 | 0,39 | 0,52 | 0,60 | 0,75 | 0,82 | 0,74 | 0,69 | 0,56 | 0,47 | 0,57 | 0,54 | 0,52 | 0,53 | 0,53 | 0,52 | 0,56 | α <sub>w</sub> : 0,60<br>SAA: 0,61     |
|                    | α <sub>p</sub> |      | 0,10 |      |      | 0,30 |      |      | 0,60 |      |      | 0,75 |      |      | 0,55 |      |      | 0,55 |      |      | 0,55 |      |  |
| h=200mm<br>d=180mm | α <sub>s</sub> | 0,25 | 0,57 | 0,70 | 0,95 | 0,89 | 0,88 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,98 | 0,93 | 0,93 | 0,92 | 0,87 | 0,81 | 0,79 | 0,72 | 0,69 | 0,66 | 0,65 | 0,70 | α <sub>w</sub> : 0,75 (L)<br>SAA: 0,87 |
|                    | α <sub>p</sub> |      | 0,50 |      |      | 0,90 |      |      | 0,95 |      |      | 0,95 |      |      | 0,85 |      |      | 0,75 |      |      | 0,65 |      |  |

# Datenblatt Lochform R16D10

VS\_2021\_1

R = Raster (Lochabstand in mm): 16,0mm  
 D = Durchmesser Bohrung in mm: 10,0mm



Lochanteil: 30,68%

Anwendung:

- Decke
- Wand
- Schrankfront
- Raumteiler
- Einlegeplatte

## PRODUKTOPTIONEN Akustikplatten von Trikustik werden auftragsbezogen und in hoher Variantenvielfalt gefertigt

**Perforation:** Sichtseite : Lochbohrung (Durchgangsloch)

**Akustikvlies:** schwarz, rückseitig aufkaschiert

**Stärke:** 15-19mm je nach Material / andere Stärken auf Anfrage möglich

**Kanten:** im Format Paneel → sauber geschnitten

**Gestaltung:** lochfreie Randfrieze nach Kundenwunsch

**Formate:** Paneel (variabel)

**Materialien:** MDF und viele andere Materialien

**Oberflächen:** diverse Optionen je nach Material

**Brandschutz:** diverse Optionen je nach Material

### ONLINE - SORTIMENTSÜBERSICHT

→ verfügbare Formate+Maße

→ verfügbare Materialien

→ verfügbare Oberflächen

→ Optionen zu Brandschutz



Alle Produktoptionen immer aktuell

über QR Code-Scan oder den Link → [www.trikustik.at/sortiment](http://www.trikustik.at/sortiment)

**Anwendung:** Hinweise zu Verarbeitung, Montage und Pflege: [www.trikustik.at](http://www.trikustik.at)

## SCHALLABSORPTIONSWERTE

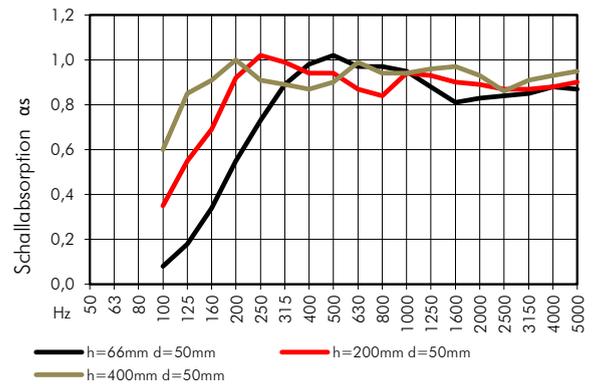
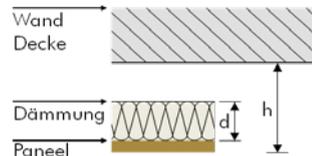
**Messung:** nach DIN EN ISO 354

**Datenquelle:** Zertifikat TGM

**Gültig für:** Wand- und Deckenaufbauten

**Vlies:** SP50 oder gleichwertig

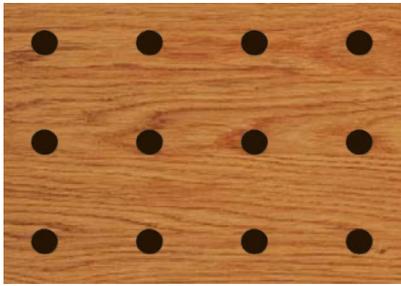
**Dämmung:** Sonorock oder gleichwertig



| Aufbau            | Hz             | 50 | 63 | 80 | 100  | 125  | 160  | 200  | 250  | 315  | 400  | 500  | 630  | 800  | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3150 | 4000 | 5000 |                           |
|-------------------|----------------|----|----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------|
| h=66mm<br>d=50mm  | α <sub>s</sub> |    |    |    | 0,08 | 0,18 | 0,34 | 0,55 | 0,73 | 0,89 | 0,98 | 1,02 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 0,88 | 0,81 | 0,83 | 0,84 | 0,85 | 0,88 | 0,87 | α <sub>w</sub> : 0,90     |
|                   | α <sub>p</sub> |    |    |    |      | 0,20 |      |      | 0,70 |      |      | 1,00 |      |      | 0,95 |      |      | 0,85 |      |      | 0,85 |      | SAA: 0,87                 |
| h=200mm<br>d=50mm | α <sub>s</sub> |    |    |    | 0,35 | 0,55 | 0,69 | 0,92 | 1,02 | 0,99 | 0,94 | 0,94 | 0,87 | 0,84 | 0,94 | 0,93 | 0,90 | 0,89 | 0,87 | 0,87 | 0,88 | 0,90 | α <sub>w</sub> : 0,90 (L) |
|                   | α <sub>p</sub> |    |    |    |      | 0,55 |      |      | 1,00 |      |      | 0,90 |      |      | 0,90 |      |      | 0,90 |      |      | 0,90 |      | SAA: 0,92                 |
| h=400mm<br>d=50mm | α <sub>s</sub> |    |    |    | 0,60 | 0,85 | 0,91 | 1,00 | 0,91 | 0,89 | 0,87 | 0,90 | 0,99 | 0,94 | 0,94 | 0,96 | 0,97 | 0,93 | 0,86 | 0,91 | 0,93 | 0,95 | α <sub>w</sub> : 0,95     |
|                   | α <sub>p</sub> |    |    |    |      | 0,80 |      |      | 0,95 |      |      | 0,90 |      |      | 0,95 |      |      | 0,90 |      |      | 0,95 |      | SAA: 0,93                 |

# Datenblatt Lochform R32D8

V5\_2021\_1



R = Raster (Lochabstand in mm): 32,0mm  
D = Durchmesser Bohrung in mm: 8,0mm

Lochanteil: 4,91%

- Anwendung:
- Decke
  - Wand
  - Schrankfront
  - Raumteiler
  - Einlegeplatte

**PRODUKTOPTIONEN** Akustikplatten von Trikustik werden auftragsbezogen und in hoher Variantenvielfalt gefertigt

**Perforation:** Sichtseite : Lochbohrung (Durchgangsloch)

**Akustikvlies:** schwarz, rückseitig aufkaschiert

**Stärke:** 15-19mm je nach Material / andere Stärken auf Anfrage möglich

**Kanten:** im Format Paneel → sauber geschnitten

**Gestaltung:** lochfreie Randfrieze nach Kundenwunsch

**Formate:** Paneel (variabel)  
**Materialien:** MDF und viele andere Materialien  
**Oberflächen:** diverse Optionen je nach Material  
**Brandschutz:** diverse Optionen je nach Material

### ONLINE - SORTIMENTSÜBERSICHT

- verfügbare Formate+Maße
- verfügbare Materialien
- verfügbare Oberflächen
- Optionen zu Brandschutz

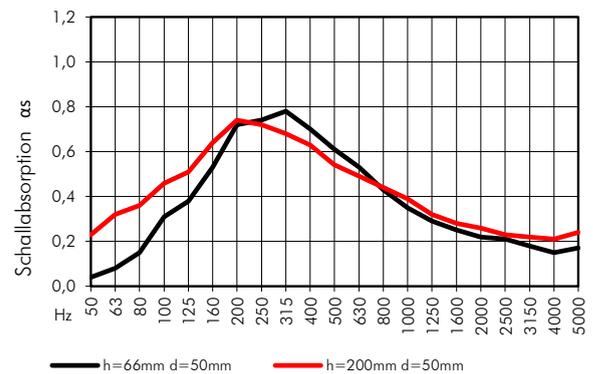
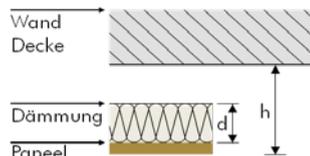


Alle Produktoptionen immer aktuell  
über QR Code-Scan oder den Link → [www.trikustik.at/sortiment](http://www.trikustik.at/sortiment)

**Anwendung:** Hinweise zu Verarbeitung, Montage und Pflege: [www.trikustik.at](http://www.trikustik.at)

## SCHALLABSORPTIONSWERTE

- Messung:** nach DIN EN ISO 354  
**Datenquelle:** Zertifikat LGA/TÜV  
**Gültig für:** Wand- und Deckenaufbauten  
**Vlies:** SP50 oder gleichwertig  
**Dämmung:** Sonorock oder gleichwertig



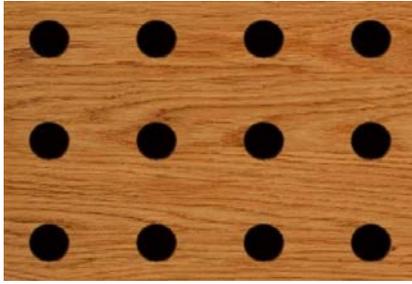
| Aufbau            | Hz             | 50   | 63   | 80   | 100  | 125  | 160  | 200  | 250  | 315  | 400  | 500  | 630  | 800  | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3150 | 4000 | 5000 |   |
|-------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| h=66mm<br>d=50mm  | α <sub>s</sub> | 0,04 | 0,08 | 0,15 | 0,31 | 0,38 | 0,53 | 0,72 | 0,74 | 0,78 | 0,70 | 0,61 | 0,53 | 0,43 | 0,35 | 0,29 | 0,25 | 0,22 | 0,21 | 0,18 | 0,15 | 0,17 | α <sub>w</sub> : 0,30 (LM)<br>SAA: 0,48 |
|                   | α <sub>p</sub> |      | 0,10 |      |      | 0,40 |      |      | 0,75 |      |      | 0,60 |      |      | 0,35 |      |      | 0,25 |      |      | 0,15 |      |   |
| h=200mm<br>d=50mm | α <sub>s</sub> | 0,23 | 0,32 | 0,36 | 0,46 | 0,51 | 0,64 | 0,74 | 0,72 | 0,68 | 0,63 | 0,54 | 0,49 | 0,44 | 0,39 | 0,32 | 0,28 | 0,26 | 0,23 | 0,22 | 0,21 | 0,24 | α <sub>w</sub> : 0,30 (LM)<br>SAA: 0,47 |
|                   | α <sub>p</sub> |      | 0,30 |      |      | 0,55 |      |      | 0,70 |      |      | 0,55 |      |      | 0,40 |      |      | 0,25 |      |      | 0,20 |      |   |

# Datenblatt Lochform R32D12

VS\_2021\_1

R = Raster (Lochabstand in mm): 32,0mm

D = Durchmesser Bohrung in mm: 12,0mm



Lochanteil: 11,04%

Anwendung:

- Decke
- Wand
- Schrankfront
- Raumteiler
- Einlegeplatte

**PRODUKTOPTIONEN** Akustikplatten von Trikustik werden auftragsbezogen und in hoher Variantenvielfalt gefertigt

**Perforation:** Sichtseite : Lochbohrung (Durchgangsloch)

**Akustikvlies:** schwarz, rückseitig aufkaschiert

**Stärke:** 15-19mm je nach Material / andere Stärken auf Anfrage möglich

**Kanten:** im Format Paneel → sauber geschnitten

**Gestaltung:** lochfreie Randfrieze nach Kundenwunsch

**Formate:** Paneel (variabel)

**Materialien:** MDF und viele andere Materialien

**Oberflächen:** diverse Optionen je nach Material

**Brandschutz:** diverse Optionen je nach Material

**ONLINE - SORTIMENTSÜBERSICHT**

→ verfügbare Formate+Maße

→ verfügbare Materialien

→ verfügbare Oberflächen

→ Optionen zu Brandschutz



Alle Produktoptionen immer aktuell

über QR Code-Scan oder den Link → [www.trikustik.at/sortiment](http://www.trikustik.at/sortiment)

**Anwendung:** Hinweise zu Verarbeitung, Montage und Pflege: [www.trikustik.at](http://www.trikustik.at)

## SCHALLABSORPTIONSWERTE

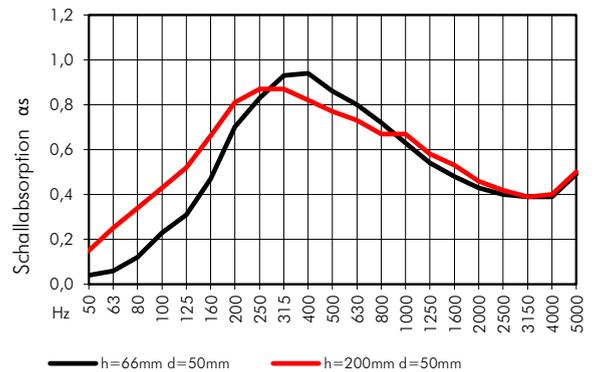
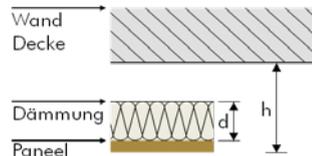
**Messung:** nach DIN EN ISO 354

**Datenquelle:** Zertifikat LGA/TÜV

**Gültig für:** Wand- und Deckenaufbauten

**Vlies:** SP50 oder gleichwertig

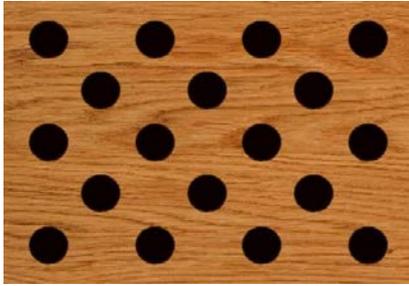
**Dämmung:** Sonorock oder gleichwertig



| Aufbau            | Hz         | 50   | 63   | 80   | 100  | 125  | 160  | 200  | 250  | 315  | 400  | 500  | 630  | 800  | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3150 | 4000 | 5000 |                        |
|-------------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------|
| h=66mm<br>d=50mm  | $\alpha_s$ | 0,04 | 0,06 | 0,12 | 0,23 | 0,31 | 0,47 | 0,70 | 0,83 | 0,93 | 0,94 | 0,86 | 0,80 | 0,72 | 0,63 | 0,54 | 0,48 | 0,43 | 0,40 | 0,39 | 0,39 | 0,49 | $\alpha_w$ : 0,50 (LM) |
|                   | $\alpha_p$ |      | 0,05 |      |      | 0,35 |      |      | 0,80 |      |      | 0,85 |      |      | 0,65 |      |      | 0,45 |      |      | 0,40 |      | SAA: 0,69              |
| h=200mm<br>d=50mm | $\alpha_s$ | 0,15 | 0,25 | 0,34 | 0,43 | 0,52 | 0,66 | 0,81 | 0,87 | 0,87 | 0,82 | 0,77 | 0,73 | 0,67 | 0,67 | 0,58 | 0,53 | 0,46 | 0,42 | 0,39 | 0,40 | 0,50 | $\alpha_w$ : 0,55 (L)  |
|                   | $\alpha_p$ |      | 0,25 |      |      | 0,55 |      |      | 0,85 |      |      | 0,75 |      |      | 0,65 |      |      | 0,45 |      |      | 0,45 |      | SAA: 0,68              |

# Datenblatt Lochform R32D12V

VS\_2023\_1



R = Raster (Lochabstand in mm): 32,0mm  
 D = Durchmesser Bohrung in mm: 12,0mm  
 versetzt

Lochanteil: 22,08%

- Anwendung:
- Decke
  - Wand
  - Schrankfront
  - Raumteiler
  - Einlegeplatte

**PRODUKTOPTIONEN** Akustikplatten von Trikustik werden auftragsbezogen und in hoher Variantenvielfalt gefertigt

**Perforation:** Sichtseite : Lochbohrung (Durchgangsloch)

**Akustikvlies:** schwarz, rückseitig aufkaschiert

**Stärke:** 15-19mm je nach Material / andere Stärken auf Anfrage möglich

**Kanten:** im Format Paneel → sauber geschnitten

**Gestaltung:** lochfreie Randfrieze nach Kundenwunsch

- Formate:** Paneel (variabel)
- Materialien:** MDF und viele andere Materialien
- Oberflächen:** diverse Optionen je nach Material
- Brandschutz:** diverse Optionen je nach Material

### ONLINE - SORTIMENTSÜBERSICHT

→ verfügbare Formate+Maße

→ verfügbare Materialien

→ verfügbare Oberflächen

→ Optionen zu Brandschutz

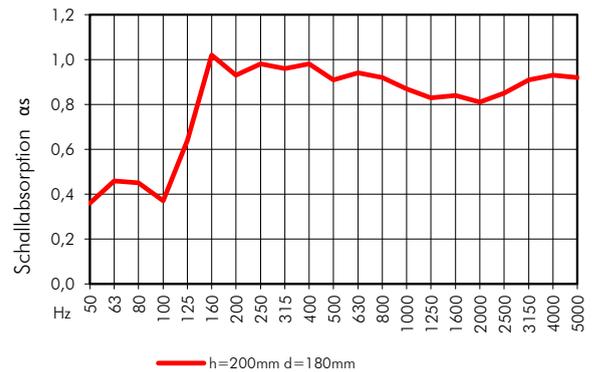
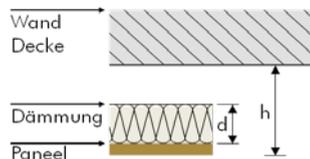


Alle Produktoptionen immer aktuell  
 über QR Code-Scan oder den Link → [www.trikustik.at/sortiment](http://www.trikustik.at/sortiment)

**Anwendung:** Hinweise zu Verarbeitung, Montage und Pflege: [www.trikustik.at](http://www.trikustik.at)

## SCHALLABSORPTIONSWERTE

- Messung:** nach DIN EN ISO 354
- Datenquelle:** Zertifikat TU Graz
- Gültig für:** Wand- und Deckenaufbauten
- Vlies:** SP50 oder gleichwertig
- Dämmung:** Sonorock oder gleichwertig

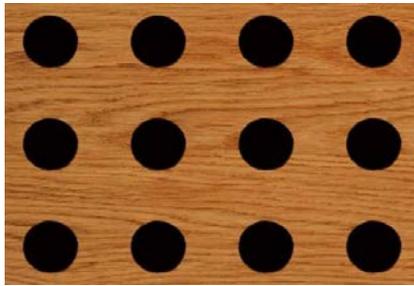


| Aufbau             | Hz         | 50   | 63   | 80   | 100  | 125  | 160  | 200  | 250  | 315  | 400  | 500  | 630  | 800  | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3150 | 4000 | 5000 |                                    |
|--------------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------------------|
| h=200mm<br>d=180mm | $\alpha_s$ | 0,36 | 0,46 | 0,45 | 0,37 | 0,64 | 1,02 | 0,93 | 0,98 | 0,96 | 0,98 | 0,91 | 0,94 | 0,92 | 0,87 | 0,83 | 0,84 | 0,81 | 0,85 | 0,91 | 0,93 | 0,92 | $\alpha_w$ : 0,90 (L)<br>SAA: 0,90 |
|                    | $\alpha_p$ |      | 0,40 |      |      | 0,70 |      |      | 0,95 |      |      | 0,95 |      |      | 0,85 |      |      | 0,85 |      |      | 0,90 |      |                                    |

# Datenblatt Lochform R32D16

VS\_2021\_1

R = Raster (Lochabstand in mm): 32,0mm  
 D = Durchmesser Bohrung in mm: 16,0mm



Lochanteil: 19,63%

Anwendung:

- Decke
- Wand
- Schrankfront
- Raumteiler
- Einlegeplatte

## PRODUKTOPTIONEN Akustikplatten von Trikustik werden auftragsbezogen und in hoher Variantenvielfalt gefertigt

**Perforation:** Sichtseite : Lochbohrung (Durchgangsloch)

**Akustikvlies:** schwarz, rückseitig aufkaschiert

**Stärke:** 15-19mm je nach Material / andere Stärken auf Anfrage möglich

**Kanten:** im Format Paneel → sauber geschnitten

**Gestaltung:** lochfreie Randfriele nach Kundenwunsch

**Formate:** Paneel (variabel)  
**Materialien:** MDF und viele andere Materialien  
**Oberflächen:** diverse Optionen je nach Material  
**Brandschutz:** diverse Optionen je nach Material

### ONLINE - SORTIMENTSÜBERSICHT

- verfügbare Formate+Maße
- verfügbare Materialien
- verfügbare Oberflächen
- Optionen zu Brandschutz

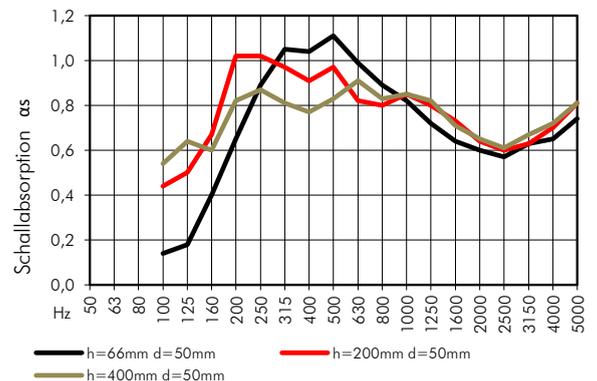
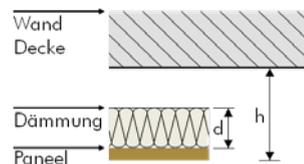


Alle Produktoptionen immer aktuell  
 über QR Code-Scan oder den Link → [www.trikustik.at/sortiment](http://www.trikustik.at/sortiment)

**Anwendung:** Hinweise zu Verarbeitung, Montage und Pflege: [www.trikustik.at](http://www.trikustik.at)

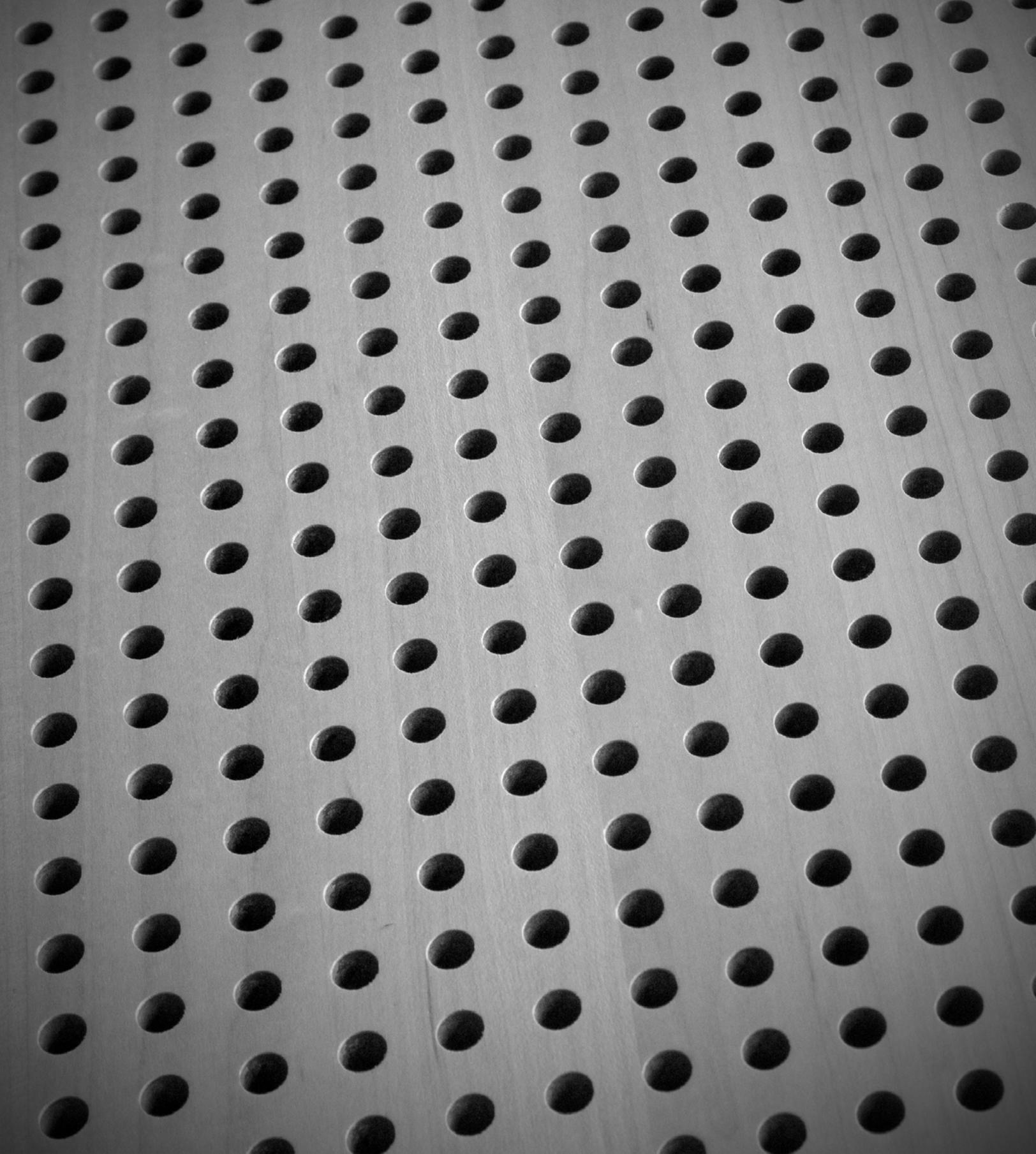
## SCHALLABSORPTIONSWERTE

**Messung:** nach DIN EN ISO 354  
**Datenquelle:** Zertifikat TGM  
**Gültig für:** Wand- und Deckenaufbauten  
**Vlies:** SP50 oder gleichwertig  
**Dämmung:** Sonorock oder gleichwertig



| Aufbau            | Hz         | 50 | 63 | 80 | 100  | 125  | 160  | 200  | 250  | 315  | 400  | 500  | 630  | 800  | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3150 | 4000 | 5000 |                        |
|-------------------|------------|----|----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------|
| h=66mm<br>d=50mm  | $\alpha_s$ |    |    |    | 0,14 | 0,18 | 0,40 | 0,65 | 0,89 | 1,05 | 1,04 | 1,11 | 0,99 | 0,89 | 0,82 | 0,72 | 0,64 | 0,60 | 0,57 | 0,63 | 0,65 | 0,74 | $\alpha_w$ : 0,70 (LM) |
|                   | $\alpha_p$ |    |    |    |      | 0,25 |      |      | 0,85 |      |      | 1,05 |      |      | 0,80 |      |      | 0,60 |      |      | 0,65 |      | SAA: 0,83              |
| h=200mm<br>d=50mm | $\alpha_s$ |    |    |    | 0,44 | 0,50 | 0,67 | 1,02 | 1,02 | 0,97 | 0,91 | 0,97 | 0,82 | 0,80 | 0,85 | 0,80 | 0,73 | 0,64 | 0,60 | 0,63 | 0,70 | 0,81 | $\alpha_w$ : 0,75 (L)  |
|                   | $\alpha_p$ |    |    |    |      | 0,55 |      |      | 1,00 |      |      | 0,90 |      |      | 0,80 |      |      | 0,65 |      |      | 0,70 |      | SAA: 0,84              |
| h=400mm<br>d=50mm | $\alpha_s$ |    |    |    | 0,54 | 0,64 | 0,60 | 0,82 | 0,87 | 0,81 | 0,77 | 0,83 | 0,91 | 0,83 | 0,85 | 0,82 | 0,71 | 0,65 | 0,61 | 0,67 | 0,72 | 0,81 | $\alpha_w$ : 0,75 (L)  |
|                   | $\alpha_p$ |    |    |    |      | 0,60 |      |      | 0,85 |      |      | 0,85 |      |      | 0,85 |      |      | 0,65 |      |      | 0,75 |      | SAA: 0,79              |





Trikustik GesmbH  
Ritterkamp 8  
3911 Rappottenstein  
office@trikustik.at



[www.trikustik.at](http://www.trikustik.at)