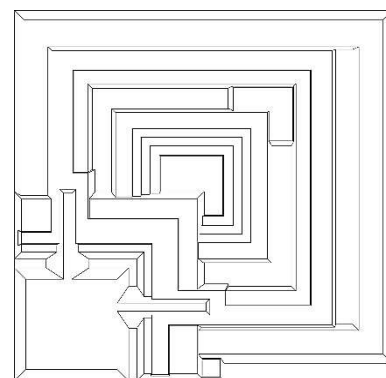


## Datenblatt: Schallabsorptionsgrad nach ISO 354

Objekt: OFFECCT SOUNDWAVE  
Produkt: Ennis  
Hinterfüllung: mit Basfill  
Abstand zum Boden: direkt aufgelegt  
Montage: Typ A  
Prüffläche: 30 Stk

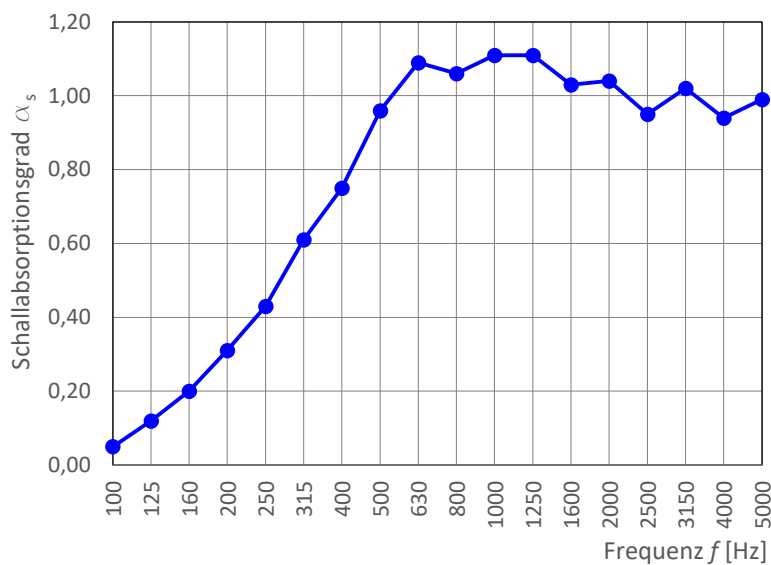


| Frequenz<br>[Hz] | $\alpha_s$<br>Terz | $\alpha_p$<br>Oktave |
|------------------|--------------------|----------------------|
| 100              | 0,05               | 0,10                 |
| 125              | 0,12               |                      |
| 160              | 0,20               |                      |
| 200              | 0,31               | 0,45                 |
| 250              | 0,43               |                      |
| 315              | 0,61               |                      |
| 400              | 0,75               | 0,95                 |
| 500              | 0,96               |                      |
| 630              | 1,09               |                      |
| 800              | 1,06               | 1,10                 |
| 1000             | 1,11               |                      |
| 1250             | 1,11               |                      |
| 1600             | 1,03               | 1,00                 |
| 2000             | 1,04               |                      |
| 2500             | 0,95               |                      |
| 3150             | 1,02               | 1,00                 |
| 4000             | 0,94               |                      |
| 5000             | 0,99               |                      |

$\alpha_s$  Schallabsorptionsgrad nach ISO 354

$\alpha_p$  Praktischer Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654

### Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 354



$\alpha_w = 0,75$  (MH)

**Schallabsorberklasse: C**

Prüfer: Carl Nyqvist

Hallraum: Akustikwerkstan

Hallraumvolumen: 200 m<sup>3</sup>

Rel. Luftfeuchtigkeit: 38/35%

Temperatur: 15,2/16,9°C

Prüfdatum: 11.04.2018

Druckdatum: 07/2022