

## Datenblatt: Schallabsorptionsgrad nach ISO 354

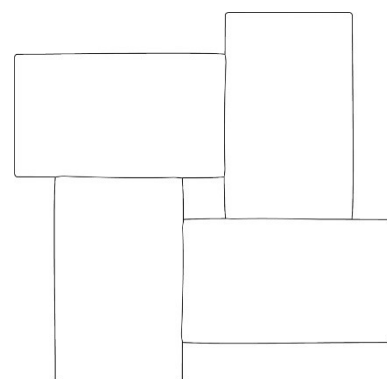
Objekt: OFFECCT SOUNDWAVE

Produkt: Wicker

Abstand zum Boden: direkt aufgelegt

Montage: Typ A

Prüffläche: 7 Gruppen á 5 Stk

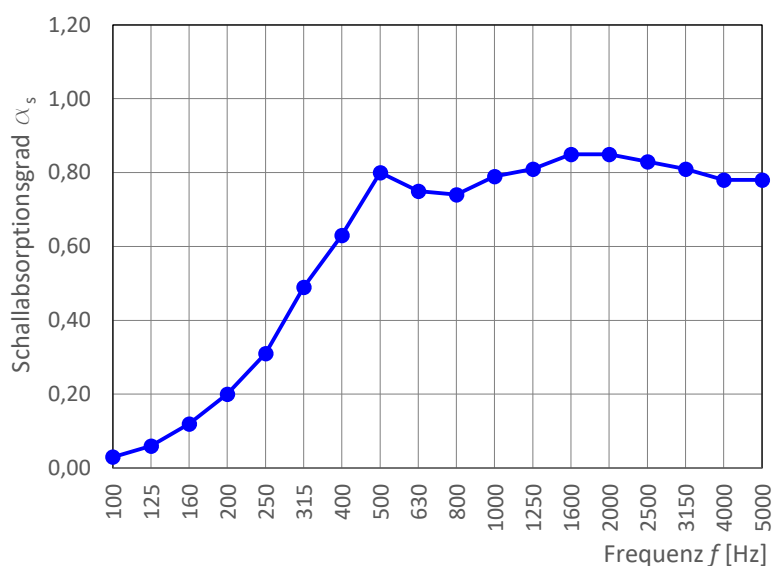


| Frequenz<br>[Hz] | $\alpha_s$<br>Terz | $\alpha_p$<br>Oktave |
|------------------|--------------------|----------------------|
| 100              | 0,03               | 0,05                 |
| 125              | 0,06               |                      |
| 160              | 0,12               |                      |
| 200              | 0,20               | 0,35                 |
| 250              | 0,31               |                      |
| 315              | 0,49               |                      |
| 400              | 0,63               | 0,75                 |
| 500              | 0,80               |                      |
| 630              | 0,75               |                      |
| 800              | 0,74               | 0,80                 |
| 1000             | 0,79               |                      |
| 1250             | 0,81               |                      |
| 1600             | 0,85               | 0,85                 |
| 2000             | 0,85               |                      |
| 2500             | 0,83               |                      |
| 3150             | 0,81               | 0,80                 |
| 4000             | 0,78               |                      |
| 5000             | 0,78               |                      |

$\alpha_s$  Schallabsorptionsgrad nach ISO 354

$\alpha_p$  Praktischer Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654

### Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 354



$\alpha_w = 0,65(H)$

**Schallabsorberklasse: C**

Prüfer: Carl Nyqvist

Hallraum: Akustikwerkstan

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

Rel. Luftfeuchtigkeit: 64/57%

Temperatur: 18,7/19°C

Prüfdatum: 29.05.2017

Druckdatum: 07/2022