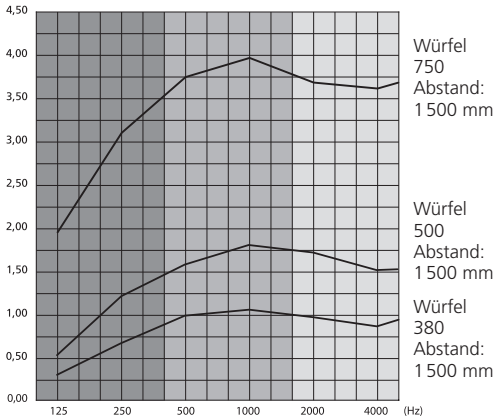


Akustik

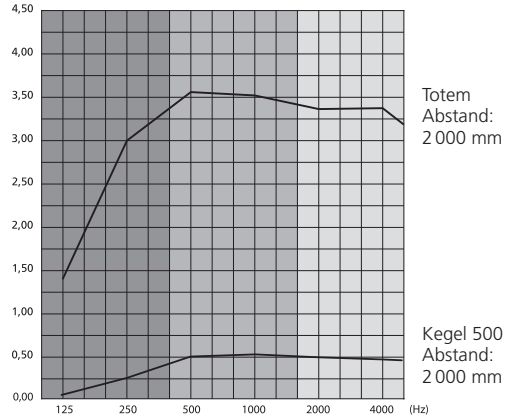
Für einen Würfel 380, 500 et 750

Äquivalente Absorptionsfläche eines Objekts A (m²) –



Für einen Kegel 500 und ein Totem 2000

Äquivalente Absorptionsfläche eines Objekts A (m²) –

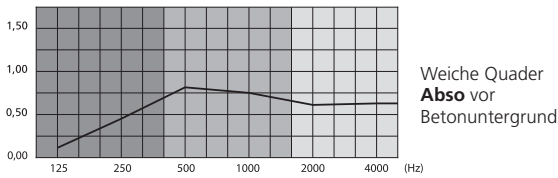


| Frequenzen (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|
| Würfel 380 | 0,27 | 0,62 | 0,98 | 1,04 | 0,97 | 0,86 |
| Würfel 500 | 0,52 | 1,20 | 1,61 | 1,79 | 1,73 | 1,51 |
| Würfel 750 | 1,94 | 3,10 | 3,75 | 3,91 | 3,70 | 3,59 |
| Kegel 500 | 0,06 | 0,28 | 0,50 | 0,59 | 0,50 | 0,47 |
| Totem 2000 | 1,43 | 3,09 | 3,57 | 3,51 | 3,32 | 3,35 |

Testprotokolle auf Anfrage verfügbar – Norm NF EN 20354/ISO 354

Akustik

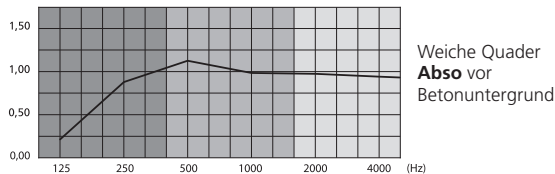
Äquivalente Absorptionsfläche eines Objekts A (m²)



| Frequenzen (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
|--|------|------|------|------|------|------|
| Äquivalente Absorptionsfläche eines Objekts A (m ²) Abstand: 1200 mm | | | | | | |
| Quader vor Betonuntergrund angebracht | 0,15 | 0,42 | 0,79 | 0,75 | 0,63 | 0,64 |

Testprotokolle auf Anfrage verfügbar – Norm NF EN 20354/ISO 354

α_{Sabine} – Gruppirt unter einer Betondecke angebrachte weiche Quader



| Frequenzen (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | α_w | Klasse | NRC |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------------|--------|-----|
| α_{Sabine} – gruppiert | | | | | | | | | |
| Quader vor Betonuntergrund angebracht | 0,21 | 0,88 | 1,13 | 0,98 | 0,95 | 0,90 | 1 | A | 1 |

Testprotokolle auf Anfrage verfügbar – Norm NF EN 20354/ISO 354