

Akustikwürfel und -zylinder

Oft sind es die einfachen Dinge, die den Unterschied ausmachen und dem Raum seine individuelle Note verleihen. Frei im Raum abgehängt, scheinbar schwerelos und schwebend bieten die höchst schallabsorbierenden Akustikwürfel und -zylinder Architekten und Planern die Möglichkeit, hohe Räume akustisch und visuell zu gestalten. Zur Auswahl stehen eine Vielzahl an unterschiedlichen Stoffqualitäten – mal zurückhaltend schlicht mal charaktvoll strukturiert. Der Stoffbezug ist abnehmbar und kann so einfach und professionell gereinigt und bei Bedarf auch ersetzt werden. Abgehängt werden die Elemente mit einem montagefreundlichen und in der Höhe frei justierbaren Edelstahl-Abhängekit.

Die Akustikwürfel werden mit einer Kantenlänge von 400 mm und alternativ 300 mm angeboten. Der Akustikzylinder hat einen Durchmesser von 250 mm und ist in den Längen von 800 mm und 500 mm erhältlich. Zur Verfügung stehen 14 verschiedene Stoffqualitäten – eingeteilt in 4 Preisgruppen.



Daten Akustikwürfel und -zylinder

Massiver Akustikkern

Höchst schallabsorbierend nach DIN EN ISO 354
mit guten Werten auch in den tiefen Frequenzen

Füllstoff B1 schwerentflammbar nach DIN 4102-1

Inkl. Edelstahlabhängekit und Befestigungsset

Stoffbezug abnehmbar mit Reisverschluss

Detailaufnahme



Akustikzylinder



Akustikwürfel

Standard Formate und Gewichte in kg

| | Akustikwürfel | | | Akustikzylinder | |
|-----------|-----------------|-----------------|-------|-----------------|-----------|
| H x B x T | 300 x 300 x 300 | 400 x 400 x 400 | H x D | 500 x 250 | 800 x 250 |
| | 0,4 | 1 | | 0,4 | 0,6 |

Akustikzylinder

Schallabsorptionsgrad as nach DIN EN ISO 354

| | |
|---------|---------|
| 125 Hz | as 0,29 |
| 250 Hz | as 0,73 |
| 500 Hz | as 1,06 |
| 1000 Hz | as 1,25 |
| 2000 Hz | as 1,23 |
| 4000 Hz | as 1,21 |

Bewerteter Schallabsorptionsgrad aw 1,00 (H)

DIN EN ISO 354 Prüfzeugnis

Akustikwürfel

Schallabsorptionsgrad as nach DIN EN ISO 354

| | |
|---------|---------|
| 125 Hz | as 0,21 |
| 250 Hz | as 0,63 |
| 500 Hz | as 1,05 |
| 1000 Hz | as 1,11 |
| 2000 Hz | as 1,10 |
| 4000 Hz | as 1,03 |

Bewerteter Schallabsorptionsgrad aw 0,90 (H)

DIN EN ISO 354 Prüfzeugnis