



Produktname: Bepflanzte Akustiksysteme

Akustik: Breitbandabsorber

Die Akustiksäule sticht durch ihre attraktive Bepflanzung hervor. Sie verbessert die Raumakustik und begrünt Konferenz- und Besprechungsräume, sowie Büros und Aufenthaltszonen. Die Pflanzen reinigen und befeuchten die Luft und steigern das Wohlbefinden. Die akustische Wirkung funktioniert durch die mikrogelochte Kubusoberfläche und das schallabsorbierende Innere. Im Bassbereich liegende Raumresonanzen, z. B. Männerstimmen, werden durch die Akustiksäule deutlich verringert. Sie ist flexibel einsetzbar und leicht umplatzierbar.

Technische und akustische Spezifikationen siehe Seite 2.



Technische Spezifikation

Pflanzkubus: Stahlkorpus quadratisch
40 x 40 x 131 cm (Breite | Tiefe | Höhe), optional auch 74 cm hoch
Verdeckte Lenkrollen
Akustisch wirksame Mikrolochung (Lochdurchmesser = 1mm)
und schallabsorbierende PET-Füllung
Pflanzeinsatz aus Kunststoff in Schwarz
Hydrokultursystem, auch bepflanzt erhältlich

Kubusfarben: Verkehrsweiß RAL 9016, RAL 7016 Anthrazitgrau, RAL 9006 Weißaluminium,
Teile: Schwarzgrau RAL 7021
Individuelle RAL-Farben möglich

Pflanzen: Für helle, mittlere und dunkle Standorte

Akustische Spezifikation

Prüfzeugnis: Normkonform geprüft nach DIN EN ISO 354

Prüfinstitut: Müller-BBM GmbH, Planegg/München

Prüfobjekt: Akustiksäule ohne Bepflanzung, Einzelobjekt in Raummitte
Prüfbericht Nr. 85883/ __ 21.07.2020
Anordnung von drei Säulen, unmittelbar auf dem Hallraumboden stehend

