

Messräume - System Universo 2000 Hörkabinen, Hörprüfkabinen, Camera Silence

Seite 1 / 2



Eigenschaften

- Flexibles Baukasten- und Profilsystem
- Zusatzteile wie Türen, Fenster, Schalldämpfer usw. sind einfach einbaubar
- Variable Dickenstrukturen, abgestimmt auf die akustischen Anforderungen
- Mehrschicht - Sandwichaufbauten mit besten schalldämmenden / schalldämpfenden Eigenschaften
- Hohe Lebenserwartung, unbrennbare Materialien, problemlose Reinigung
- Anpassung der Oberflächen mittels abgestimmter Farbgebung
- Die Montage der vorkonfektionierten Einzelelemente kann unter Mitwirkung eines Montageleiters kundenseitig erfolgen.
- Einfache Demontage und Wiedermontage-Möglichkeit bei Standortwechsel

Hinweise

Die Angaben in dieser Schrift erfolgen nach bestem Wissen und technischen Kenntnissen. Vorbehalten bleiben Änderungen durch aa-ae-cf acoustic design.

Messräume - System Universo 2000 Hörkabinen, Hörprüfkabinen, Camera Silence

Seite 2 / 2

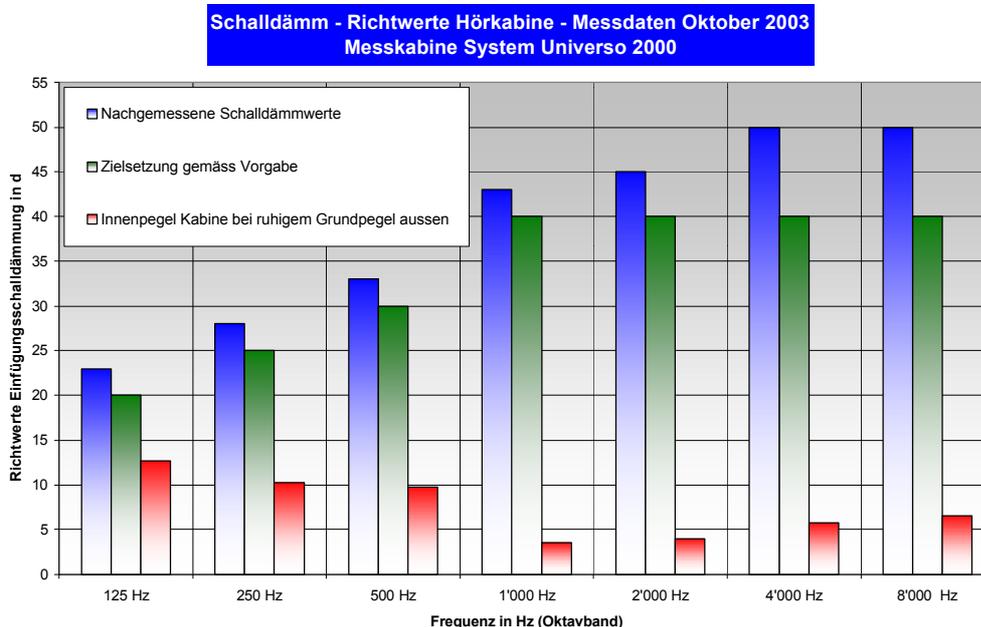
Akustische Spezifikationen von UNIVERSO 2000

Mittels einer flexiblen Element-Sandwichbauweise lässt sich die jeweilige Konstruktion vollumfänglich den technisch / akustischen Anforderungen bzw. Zielsetzungen anpassen. Die frequenzspezifischen Schall-Dämmungen können in weiten Bereichen der Akustik mit abgestimmten Elementdicken und über zusätzliche Einlegeelemente, sowie in verschiedensten Materialqualitäten, exakt ausgelegt werden.

Vorgehen bei Realisation

Die Dimensionierung der Verschalung erfolgt über eine **akustisch / technische Istaufnahme** (in der Regel mittels Luft- und Körper-Schallmessungen) am **geplanten Aufstellungsort**. Auf Basis dieser Grundlagen wird eine **optimierte, den Anforderungen angepasste Systemeinheit** im Rahmen eines Projektes ausgelegt und kostentechnisch optimiert dem Kunden angeboten. Mittels diesem Vorgehen wird gewährleistet, dass die Systemeinheit die vorgegebenen akustisch / technischen Zielsetzungen erfüllt. **Fremdeinflüsse** wie **angeregte Baustrukturen** (Schwingungen und Körperschall) sowie **höhere externe Luftschallpegel** werden mittels diesem Vorgehen berücksichtigt.

Akustische Richtwerte



Hinweise

Die Angaben in dieser Schrift erfolgen nach bestem Wissen und technischen Kenntnissen. Vorbehalten bleiben Änderungen durch aa-ae-cf acoustic design.