

TEXTILE WÄNDE — RAUM BEDÄMPFENDE VORHÄNGE

Glas, Putz, Steinfußboden = schallharte Oberflächen
Echo im Raum stört das Hören - alle sprechen lauter
Nachbargespräche stören - Stress entsteht
Ist der Raum jedoch gut bedämpft, sprechen alle leiser

Kann der Raum optisch geteilt werden, entstehen variable Möglichkeiten der Nutzung.

Die Rotunde im Maracana wurde als Schallfilter für das Copa- die gehobene Gastronomie - entwickelt und als Loungebereich.

Ein leicht zu bewegendem Vorhang aus 5 Materiallagen ist installiert, zusätzlich eine akustisch wirksame Decke.

Dies führt zu einer deutlich wahrnehmbaren Reduzierung des Schalldurchgangs von Raum zu Raum.

Im Copa ist die Beleuchtung mit einem A-Absorber kombiniert, um Bedämpfungsfläche im Raum zu gewinnen. Auch im größeren Maracana gibt es eine Möglichkeit der zusätzlichen Raumteilung.

Optisch getrennt beeinflussen sich die Gäste in ihren unterschiedlichen Aktivitäten weniger. Die spezielle Konstruktion des Vorhangs mit bedämpfenden schweren Molton-Einlagen und die abgehängten Akustikplatten senken den Geräuschpegel und die Nachhallzeit.

Die Enden des 3-lagigen Vorhangs haben einen speziellen gebremsten Laufwagen, sodass die Endpositionen sich vom Gast nicht verschieben lassen.

In seiner Parkposition verbirgt der Vorhang den Durchblick in eine Tennishalle.





AUSFÜHRUNGEN

Jeder Raum ist individuell hinsichtlich seiner Bedämpfungsmöglichkeiten zu beurteilen.

Nutzung, Geometrie, Bedämpfungsmöglichkeiten, Brandschutz sind Parameter.

Bedämpfung kann an der Decke, an der Wand, am Boden, unter Tischen - sehr variantenreich platziert werden.

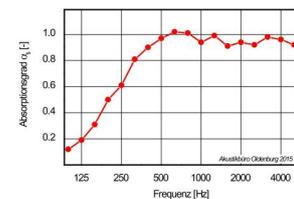
Auch im Projekt Glockenspitze wurde die Raumbedämpfung an den Möglichkeiten orientiert.

1. Das Großbild im Hintergrund ist ebenfalls ein Textil, hinter dem sich Absorber verbergen lassen.
2. Die Vorhänge sind im Inneren mit Spezialstoffen gefüttert, die Schall vernichten helfen.
3. An den Stromschienen hängen zusätzlich Absorberplatten.
4. Die Deckensegel mit 8 mm Mini LED Leuchten sind Absorbierplatten.

Preise auf Anfrage.



8 mm Mini LED Leuchte



Absorptionsmessung

Die selbst entwickelten Produkte werden in großer Sorgfalt an unserem Standort in Hagen gefertigt. Auf Anfrage fertigen wir individuelle Maße und Ausführungen. Alle Preise sind Netto- und Abholpreise. Die Preise sind gültig ab dem 01.02.2012 bis zum Erscheinen einer neuen Preisliste. Technische Änderungen vorbehalten.