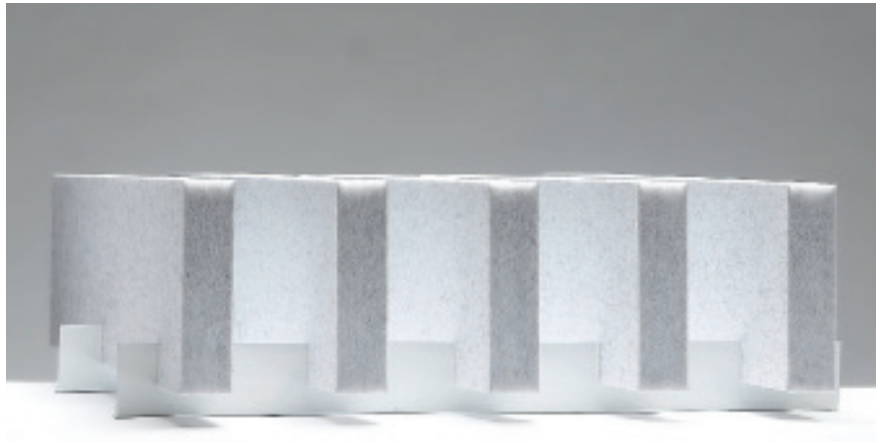


SUAM AKUSTIKMANUFAKTUR

BAFFELN

Absorber



HERSTELLER

SUAM Schall- und Akustikmanufaktur GmbH

QUELLE

Eigene Messung (Hallkabinen gemessen)

BESCHREIBUNG (Prüfaufbau)

Baffel PE 1800 x 500 x 50mm 2800g/qm. TKH 300mm, mit den Baffelabständen 300mm-600mm-800mm

PRODUKTINFORMATION

Unsere Baffeln sind rahmenlose Baffeln mit einer umlaufenden, gleichfarbigen Oberfläche, die mit einem patentierten Befestigungsmodul an der Decke angebracht werden.

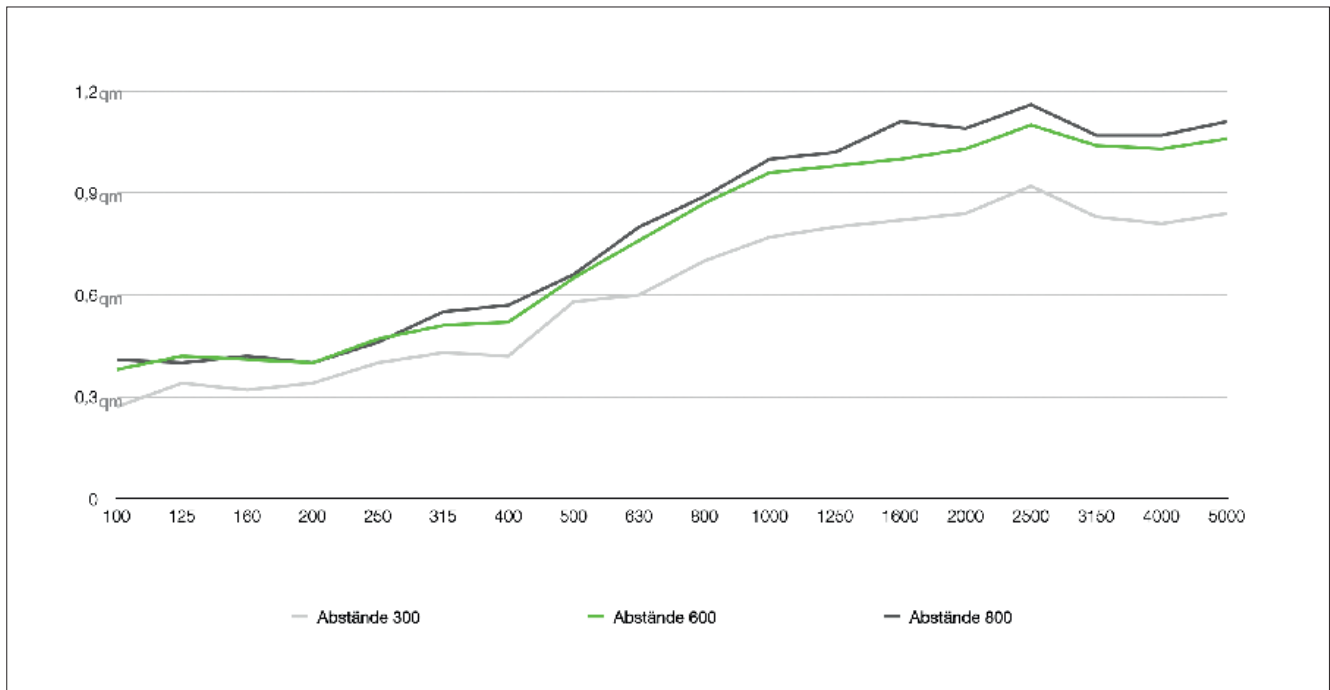
Die Baffeln eignen sich besonders dort, wo ein ungehinderter Zugriff auf Installationsleitungen in der Decke erforderlich ist oder der Lichteinfall durch Oberlichter nicht beeinträchtigt werden soll.

Auch für Produktionsräume eignet sich die Installation von Baffeln sehr gut, da keine Eingriffe in die Bauphysik des Gebäudes vorgenommen werden und durch die Senkrechtabsorber ein Vielfaches an äquivalenter Absorberfläche zur Verfügung steht.

SUAM SCHALL- & AKUSTIKMANUFAKTUR GMBH
SPRINGSWEG 2 · 33181 BLEIWÄSCHE
+49 (0)2953 964 855 · MAIL@AKUSTIKMANUFAKTUR.COM

AKUSTIKMANUFAKTUR.COM

BEZUGSKURVE*



| Hz | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 | 630 | 800 | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3150 | 4000 | 5000 |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Abstände 300 | 0,33 | 0,43 | 0,42 | 0,42 | 0,49 | 0,53 | 0,54 | 0,59 | 0,57 | 0,69 | 0,74 | 0,76 | 0,76 | 0,78 | 0,82 | 0,74 | 0,74 | 0,77 |
| Abstände 600 | 0,47 | 0,57 | 0,56 | 0,56 | 0,64 | 0,66 | 0,69 | 0,81 | 0,84 | 0,89 | 0,91 | 0,95 | 1,0 | 1,02 | 1,04 | 0,97 | 0,98 | 0,99 |
| Abstände 800 | 0,52 | 0,69 | 0,62 | 0,58 | 0,66 | 0,74 | 0,81 | 0,88 | 0,88 | 0,91 | 1,0 | 1,01 | 1,06 | 1,06 | 1,11 | 1,07 | 1,11 | 1,17 |

* Äquivalente Absorptionsfläche Elementgröße 1.800 x 300 mm

AUSFÜHRUNG

Die Baffeln können in Einzellängen bis zu 2400mm, mit einem Längsverbinder, als Einzelabhängung in Reihenabhängung und in Farben beschichtet produziert werden.

PFLEGE- UND REINIGUNGSHINWEISE

Die empfohlene Vorgehensweise bei Verschmutzung des Absorbermaterials entnehmen Sie bitte den Pflegehinweisen.