

the look of quietness

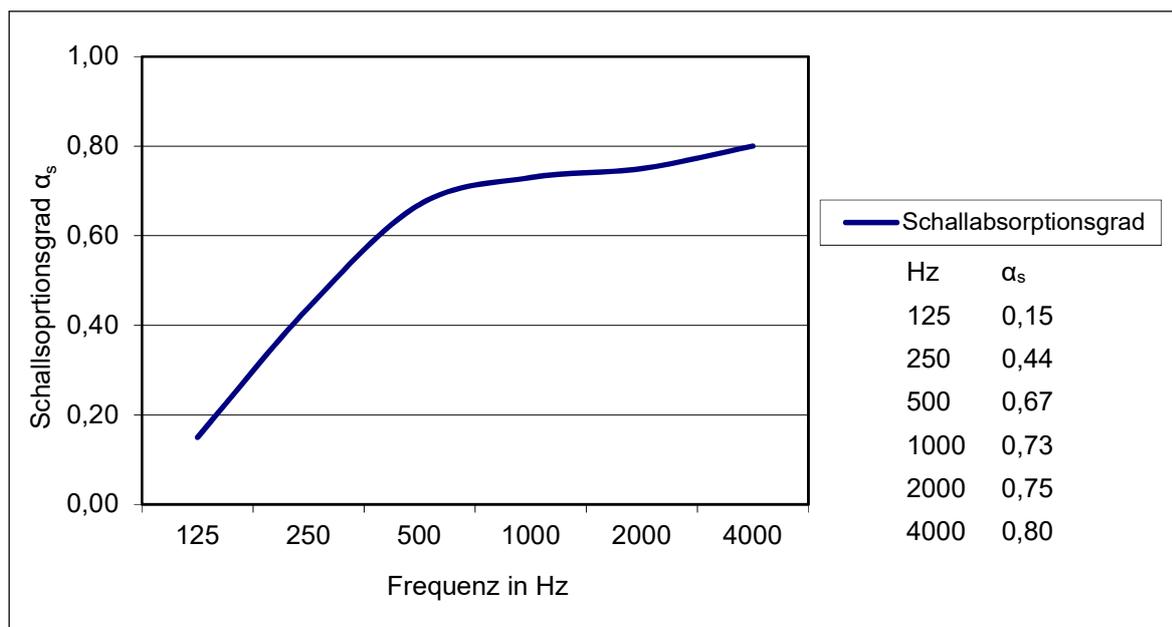


dikustik image Paneelabsorber PA 50

Auszug aus dem Prüfbericht

Bestimmung des Schallabsorptionsgrad α_s und bewertetem Schallabsorptionsgrad α_w im Hallraum

Hinweis: Als Auswertergebnis ist nach DIN EN ISO 354 für Einzelabsorber (Stellwand) die äquivalente Schallabsorptionsfläche A je Prüfobjekt anzugeben. Hilfsweise wird unter Zugrundelegung der beidseitigen Oberfläche der Schallabsorptionsgrad ermittelt. Zusätzlich ist aus den Schallabsorptionsgraden α_s der bewertete Schallabsorptionsgrad α_w als Einzahlwert nach DIN EN ISO 11654 zu bestimmen.



Nutzung: frei im Raum

Aluminiumrahmen d = 50 mm

Beidseitig mit Polyestergewirke 210 g bespannt

Innenliegende Absorberplatten

Der bewertete Schallabsorptionsgrad beträgt: $\alpha_w = 0,70$

Der Prüfaufbau ist in der Schallabsorberklasse C einzustufen.

Prüfinstitut: SG-Bauakustik Institut für schalltechnische Produktoptimierung