

Datenblatt:

DESIGN Absorber: "Almheu"

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Der rücksichtsvolle Umgang mit Mensch und Umwelt ist ein wichtiger Teil der Unternehmenskultur von AURI AKUSTIK. Aus diesem Grund achten wir bei all unseren Akustikmodulen selbstverständlich auf eine bestmögliche Umweltverträglichkeit, eine faire Produktion und höchste Qualität. Auch aus diesen Gründen werden DESIGN Produkte in Deutschland entwickelt und hergestellt.

Sollten Sie Fragen zu unseren Akustikprodukten haben, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

AURI AKUSTIK

Ingenieurbüro für Raumakustik

Hinter der Waldstraße 3

76661 Philippsburg

Tel: 07256 938318

e-mail: info@auriakustik.de

TECHNISCHE DATEN

Standard-Maße*:

Länge x Breite: 100 cm x 50 cm

Stärke: 5 cm

* abweichende Maße auf Anfrage gerne möglich

Gewicht: ca. 3 kg/m²

DESIGN Absorber: "Almheu" zeichnen sich durch die folgenden Eigenschaften aus:

- Innovatives und individuelles Design
- Toxikologisch unbedenklich, schadstoffgeprüft nach Öko-Tex Standard 100 (Füllmaterial)
- Dekorbeschichtung aus biologischer Landwirtschaft AT-BIO-701
- Leicht nach Heu duftend
- Recyclebar
- Ohne chemische Bindemittel verfestigt
- Brandverhalten Füllmaterial: C, s3, d0 nach DIN EN 13501-1 (PET-Vlies, Einzelprüfung)
- Einfache Montage durch Rückseite Metalldübel

AKUSTISCHE DATEN:

Bandmittenfrequenz/Hz	Absorptionsgrad α_0
125	0,32
250	0,42
500	0,69
1000	0,94
2000	0,88
4000	0,88

Tabelle 1: Schallabsorptionsgrad gemessen im Impedanzrohr in Anlehnung an DIN EN ISO 10534-2

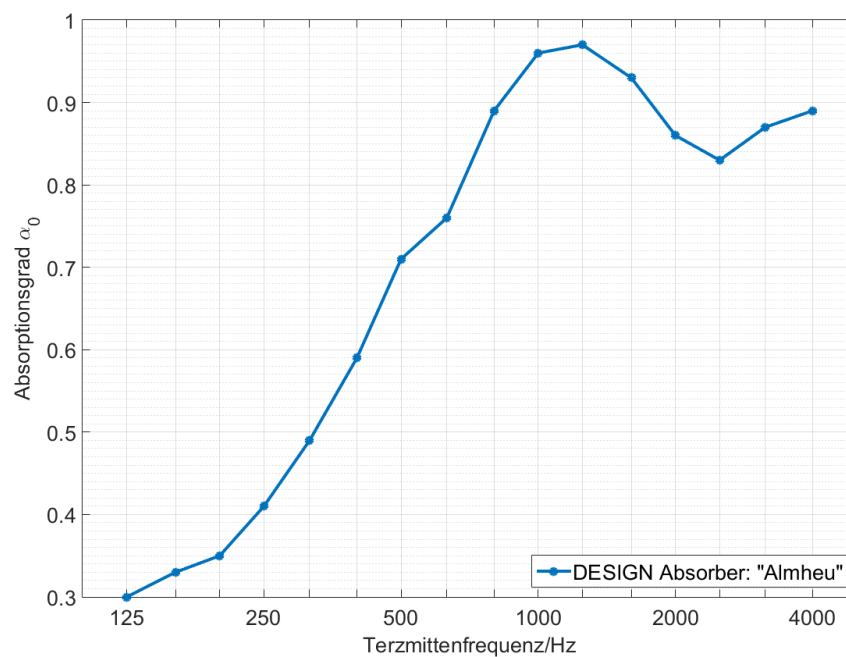


Abbildung 1: Schallabsorptionsgrad gemessen im Impedanzrohr in Anlehnung an DIN EN ISO 10534-2