

Technisches Datenblatt

LAHNAU

AKUSTIK GMBH

Artikelbezeichnung: Mikropor G A2
Funktion: Akustikplatte

Artikelbeschreibung:

- Akustikplatte aus Blähglasgranulat
- Besteht zu ca. 80 % aus Recyclingglas
- Mineralisch gebunden
- Für Decken oder Wände
- Akustisch wirksam, Absorberklasse C
- Nicht brennbar A2
- Geruchsarm gem. DIN ISO 16000-28
- Richtungslose Farbstrukturoberfläche (>90 % Lichtreflexion)
- Hergestellt in Deutschland



Technische Daten:

Dichte:	ca. 300 – 460 kg · m ⁻³	
Dicke:	18 – 40 mm	
Flächengewicht:	7,5 – 8,5 kg · m ⁻² (bei 18 mm Dicke)	
Baustoffklasse:	A2-s1, d0	DIN EN 13823:2020
Biegefestigkeit:	3,0 – 4,5 N · mm ⁻²	DIN EN ISO 178
Schallabsorptionsgrad α_w :	0,70	DIN EN ISO 11654
Wärmeleitfähigkeit λ -Wert:	ca. 0,095 W · m ⁻¹ · K ⁻¹	DIN EN 52 612
Standardlängen:	2500 mm, 1875 mm, 1250 mm, 625 mm	
Standardbreiten:	1250 mm, 625 mm, 415 mm	
Farbe:	Weiß, Sonderfarben auf Anfrage	



www.blauer-engel.de/uz132

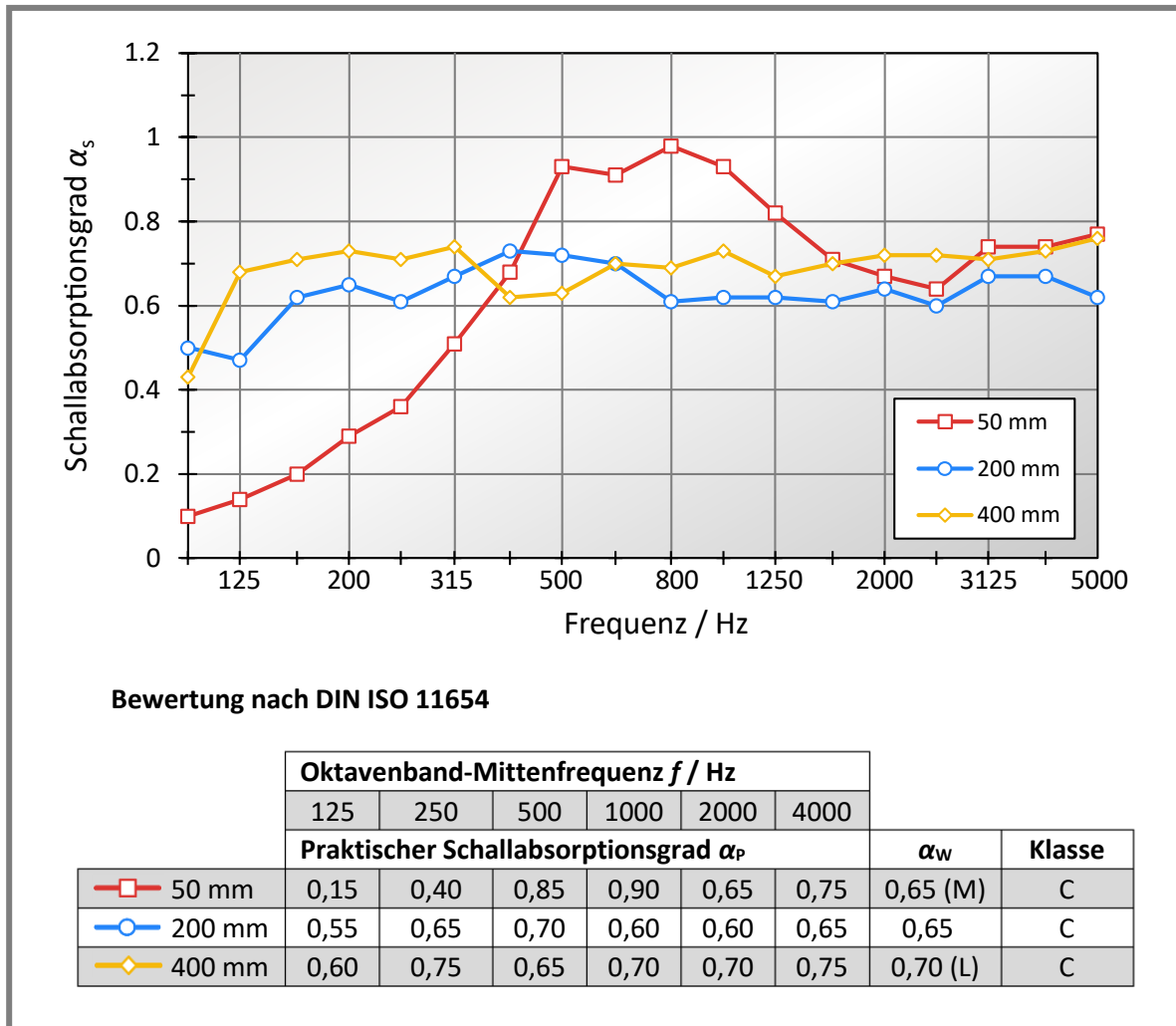
- emissions- und geruchsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in Innenräumen gesundheitlich unbedenklich

Lahnau Akustik GmbH
Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1
D-35633 Lahnau

Tel.: 06441 / 601-0
Fax: 06441 / 601-254

E-Mail: info@lahnau-akustik.de
Web: www.lahnau-akustik.de

Mikropor G: Schallabsorptionsverhalten mit verschiedenen Hohlraumtiefen



- Bearbeitbar mit gewöhnlichen Holzbearbeitungswerkzeugen.
- Hohe Luftfeuchten (>70 % r.H.) haben Einwirkungen auf die Formstabilität der Platten.
- Platten sind nicht dauerhaft wasserfest, nur für Innenanwendung empfohlen.
- Kostenlose Rücknahme und Recycling der Platten nach Rückbau.