

LAHNAU

AKUSTIK GmbH

Produktdatenblatt

gem. Sicherheitsdatenblatt
EG-Richtlinien 91/155/EWG

Lahnau Akustik GmbH
Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1
D-35633 Lahnau / Germany
Tel.: +49 (6441) 601-0
Fax: +49 (6441) 601-254

Mikropor[®] G_{bs}

1. Stoff und Firmenbezeichnung

- 1.1 Handelsname: Mikropor[®] G_{bs}
- 1.2 Angaben zum Hersteller: Lahnau Akustik GmbH
Dr.- Hans- Wilhelmi- Weg 1
D-35633 Lahnau
- 1.3 Notfallauskunft:
Entfällt, da das Produkt kein Gefahrstoff ist.

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- 2.1 Charakterisierung:
Bei der Akustikplatte handelt es sich um eine akustisch wirksame, nichtbrennbare Blähglasplatte mit integrierter Stahlgewebearmierung in ballwurfsicherer Ausführung
- 2.2 Zusammensetzung:
- 2.2.1 Blähglas-Granulat aus 100% Recyclingglas.
- 2.2.2 Granulat-Bindung:
Alkalisilikat-Lsg. (Wasserglas)
- 2.2.3 Kaschierung:
Sicht- und Rückseite: Akustikvlies aus Glas, zähelastisch gebunden mit Alkalisilikat-Dispersion mit integrierter Stahlgewebearmierung
- 2.2.4 Oberflächenausführung:
Lösemittelfreie, wasserbasierende Silikatdispersionsfarbe mit hohem Anteil mineralischer Feststoffe.

Lahnau Akustik GmbH
Amtsgericht Wetzlar HRB 5200
Geschäftsführer:
Dipl. Kfm. Fred Bender / Dipl. Ing. Jörg Köhler
Steuer-Nr.:2023800739

Hausanschrift:
Dr. Hans-Wilhelmi-Weg 1
35633 Lahnau

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

Bankverbindung: Volksbank Mittelhessen
Bankleitzahl: 51390000
Kontonr.: 45772306

Produktdatenblatt

gem. Sicherheitsdatenblatt
EG-Richtlinien 91/155/EWG

Lahnau Akustik GmbH

Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1
D-35633 Lahnau / Germany
Tel.: +49 (6441) 601-0
Fax: +49 (6441) 601-254

2.2.5 Kantenausführung:

Unbeschichtete Schnittkante

2.2.6 Plattenformate

Standardmaß 2500, 1250 x 625 mm
Dicke: ca.18 mm

2.2.7 Gewicht:

ca. 9,1 kg/ m²

3. Mögliche Gefahren:
entfällt**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:**
entfällt**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Das Produkt dient dem vorbeugenden baulichen Brandschutz.
Im Brandfall kein Entstehen halogenorganischer Zersetzungsprodukte.

5.1 Geeignete Löschmittel:
Keine Einschränkung**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**
entfällt**7. Handhabung und Lagerung**

LAHNAU

AKUSTIK GmbH

Produktdatenblatt

gem. Sicherheitsdatenblatt
EG-Richtlinien 91/155/EWG

Lahnau Akustik GmbH

Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1
D-35633 Lahnau / Germany
Tel.: +49 (6441) 601-0
Fax: +49 (6441) 601-254

- 7.1 Handhabung:
Schonender Transport, Beschädigungen der Oberfläche und der Kanten vermeiden
- 7.2 Bearbeitung:
Mit hartmetallbestückten Holzbearbeitungswerkzeugen / Diamanttrennscheibe oder Stichsäge mit Metallsägeblatt (ohne Pendelhub)
- 7.3 Lagerung:
Im Stapel. Vor Feuchtigkeit, Staub und mechanischer Beanspruchung schützen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- 8.1 Atemschutz:
Beim Sägen, Fräsen etc. Werkzeuge mit geprüfter Staubabsaugung empfohlen.
- 8.2 Augenschutz:
Schutzbrille
- 8.3 Handschutz:
Beim Hantieren stets Schutzhandschuhe tragen.
- 8.4 Schutzausrüstung:
Bei spanender Bearbeitung einschlägige UVV (Unfallverhütungsvorschriften) der Bau-BG bzw. Holz-BG beachten.

Lahnau Akustik GmbH
Amtsgericht Wetzlar HRB 5200
Geschäftsführer:
Dipl. Kfm. Fred Bender/ Dipl. Ing. Jörg Köhler
Steuer-Nr.:2023800739

Hausanschrift:
Dr. Hans-Wilhelmi-Weg 1
35633 Lahnau

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

Bankverbindung: Volksbank Mittelhessen
Bankleitzahl: 51390000
Kontonr.: 45772306

Seite 3 von 5

Stand 05/09

Produktdatenblatt

gem. Sicherheitsdatenblatt
EG-Richtlinien 91/155/EWG

Lahnau Akustik GmbH
Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1
D-35633 Lahnau / Germany
Tel.: +49 (6441) 601-0
Fax: +49 (6441) 601-254

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Form:
fest
- 9.2 Farbe:
siehe 2.2.4
- 9.3 λ -Wert:
ca. 0,095
- 9.4 Geruch:
geruchlos
- 9.4 Löslichkeit in Wasser, pH-Wert: Leicht alkalisch ca. pH 9
- 9.5 Zündtemperatur:
B1 (schwerentflammbar) oder
A2 (nichtbrennbar)
gemäß DIN 4102-1
- 9.6 Dichte:
Je nach Ausführung
ca. 420 kg/m³
- 9.7 Luftfeuchte:
Dauerhaft hohe Luftfeuchten (> 70%) haben
Einwirkung auf die Formstabilität der Platten.

LAHNAU

AKUSTIK GmbH

Produktdatenblatt

gem. Sicherheitsdatenblatt
EG-Richtlinien 91/155/EWG

Lahnau Akustik GmbH

Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1
D-35633 Lahnau / Germany
Tel.: +49 (6441) 601-0
Fax: +49 (6441) 601-254

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 stabil bei bestimmungs-
gemäßen Gebrauch.

10.2 nicht verwenden an frei be-
witterten Flächen

11. Angaben zur Toxikologie

Das Produkt ist toxikologisch unbedenklich.

12. Angaben zur Ökologie

Das Produkt unterliegt der Eigen- und Fremdüberwachung. Alle relevanten Grenzwerte werden unterschritten.

13. Hinweis zur Entsorgung

Nach sortenreinem Rückbau als Baustellenabfall ohne schädliche Verunreinigungen gem. den Vorgaben des Kreislauf-wirtschafts- und Abfallgesetzes (KrwAbfG) entsorgen.

14. Transportvorschriften

Keine besonderen Umweltvorschriften. Beachten der Vorschriften zum Schutz vor Transportschäden.

sonstige Vorschriften

entfällt

Lahnau Akustik GmbH
Amtsgericht Wetzlar HRB 5200
Geschäftsführer:
Dipl. Kfm. Fred Bender/ Dipl. Ing. Jörg Köhler
Steuer-Nr.:2023800739

Hausanschrift:
Dr. Hans-Wilhelmi-Weg 1
35633 Lahnau

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

Bankverbindung: Volksbank Mittelhessen
Bankleitzahl: 51390000
Kontonr.: 45772306

Seite 5 von 5

Stand 05/09