

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<sup>®</sup> M

### 1. Stoff und Firmenbezeichnung

1.1 Handelsname:  
Mikropor<sup>®</sup> M

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 Metallkassette gefertigt nach den Vorgaben des TAIM e.V.

2.2 Zusammensetzung:

2.2.1 Platte:  
Perforierte Metallkassette aus elektrolytisch verzinktem, gekantetem Stahlblech, Dicke ca. 0,63 mm, gemäß DIN 1541, Zinkauflage mind. 2,5µm.

2.2.2 Kaschierung:  
Akustikvlies aus Glas, zähelastisch gebunden.

2.2.3 Oberflächenausführung:  
Lösemittelfreie, wasserbasierende Silikatdispersionsfarbe mit hohem Anteil mineralischer Feststoffe.  
Pigmente: Titandioxid und schwer-metallfreie Farbpigmente bei Sonderfarben

2.2.4 Kantenausführung:  
wie 2.2.3.

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 1 von 4

Stand 02/09

## 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

### 2.2.5 Plattenformate:

Längen: 597 - 3000 mm  
Breiten: 200 - 625 mm  
Andere Abmessungen auf Anfrage.

2.2.6 Für zusätzliche Hohlraumbedämpfung: Hinterlegen der Metalkassette mit Fomakust-Platten aus geschäumtem, formaldehydarmen Melaminharz, vgl. gesondertes Produktdatenblatt.

### 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

#### 7.1 Handhabung:

Schonender Transport, Beschädigungen der Oberfläche und der Kanten vermeiden

#### 7.2 Bearbeitung:

**Mit allen geeigneten Metallbearbeitungswerkzeugen.**

## 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

7.3 Lagerung:  
Stehend auf den Längskanten im Karton. Max. Stapelhöhe 2 m, bei Platten mit Ausschnitt (Kartonaufkleber mit rotem Balken) max. 2 Lagen übereinander. Vor Feuchtigkeit, Staub, mechanischer Beanspruchung und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**  
entfällt

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

9.1 Form:  
fest

9.2 Farbe:  
siehe 2.2.3

9.3 Geruch:  
ohne

9.4 Löslichkeit in Wasser:  
Entfällt

9.5 Zündtemperatur:  
A2 (nichtbrennbar)  
gemäß DIN 4102-1

9.6 Flächengewicht:  
ca. 7 kg/m<sup>2</sup>

**10. Stabilität und Reaktivität**

10.1 stabil bei bestimmungsgemäßen Gebrauch.

10.2 nicht verwenden an frei bewitterten Flächen

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

### 11. Angaben zur Toxikologie

Das Produkt ist auch im Brandfall toxikologisch unbedenklich.

EPA-Zertifikat PB-Nr. 34/2004

### 12. Angaben zur Ökologie

Das Produkt unterliegt der laufenden Eigen- und Fremdüberwachung.

### 13. Hinweis zur Entsorgung

Nach sortenreinem Rückbau als Baustellenabfall ohne schädliche Verunreinigungen gem. den Vorgaben des Kreislaufwirtschafts- 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 4 von 4

Stand 02/09