

## Produktdatenblatt

gem. Sicherheitsdatenblatt  
 EG-Richtlinien 91/155/EWG

### Imagio® G Filz

	Halogenfreie Imprägnierung mit anorganischen, nichtflüchtigen Ammonium- und Borsalzen	Keine Einschränkung
<b>1. Stoff und Firmenbezeichnung</b>		<b>6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:</b> entfällt
1.1 Handelsname: Imagio® G Filz	2.2.4 Kaschierung: Sicht- und Rückseite: Akustikvlies aus Glas, zähelastisch gebunden mit Alkalisilikat-Dispersion	<b>7. Handhabung und Lagerung</b>
1.2 Angaben zum Hersteller: Lahnau Akustik GmbH Dr.- Hans- Wilhelmi- Weg 1 D-35633 Lahnau	2.2.5 Oberflächenausführung: Filtuch aus natürlichen Wollmischungen.	7.1 Handhabung: Schonender Transport, Beschädigungen der Oberfläche und der Kanten vermeiden
1.3 Notfallauskunft: Entfällt, da das Produkt kein Gefahrstoff ist.	2.2.6 Kantenausführung: Unbehandelt oder Längskanten mit Filtuch umspannt.	7.2 Bearbeitung: Mit hartmetallbestückten Holzbearbeitungswerkzeugen.
<b>2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen</b>	2.2.7 Plattenformate Längen: 2500 mm Breiten: 1250 mm Auf Wunsch andere Aufteilmaße möglich	7.3 Lagerung: Im Stapel. Vor Feuchtigkeit, Staub und mechanischer Beanspruchung schützen.
2.1 Charakterisierung: Bei der Akustikplatte handelt es sich um eine akustisch wirksame, nichtbrennbare Blähglasplatte	Dicke: ca.18 mm	<b>8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung</b>
2.2 Zusammensetzung:	<b>3. Mögliche Gefahren:</b> entfällt	8.1 Atemschutz: Beim Sägen, Fräsen etc. Werkzeuge mit geprüfter Staubabsaugung empfohlen.
2.2.1 Blähglas-Granulat aus 100% Recyclingglas.	<b>4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:</b> entfällt	8.2 Augenschutz: Schutzbrille
2.2.2 Granulat-Bindung: Alkalisilikat-Lsg. (Wasserglas)	<b>5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b> Das Produkt dient dem vorbeugenden baulichen Brandschutz. Im Brandfall kein Entstehen halogenorganischer Zersetzungsprodukte.	8.3 Handschutz: Beim Hantieren stets Schutzhandschuhe tragen.
2.2.3 Brandschutzausrüstung:	5.1 Geeignete Löschmittel:	8.4 Schutzausrüstung:

## Produktdatenblatt

gem. Sicherheitsdatenblatt  
 EG-Richtlinien 91/155/EWG

Bei spanender Bearbeitung einschlägige UVV (Unfallverhütungsvorschriften) der Bau-BG bzw. Holz-BG beachten.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Form:  
fest

9.2 Farbe:  
siehe 2.2.4

9.3 Geruch:  
geruchlos

9.4 Löslichkeit in Wasser, pH-Wert:  
Leicht alkalisch ca. pH 9

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

9.6 Dichte:  
Je nach Ausführung  
ca. 350 kg/m

9.7 Luftfeuchte:  
Dauerhaft hohe Luftfeuchten  
(> 70%) haben Einwirkung auf  
die Formstabilität der Platten.

### 10. Stabilität und Reaktivität

10.1 stabil bei bestimmungsgemäßen Gebrauch.

10.2 nicht verwenden an frei bewitterten 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 Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (KrwAbfG) entsorgen.

**14. Transportvorschriften**  
 Keine besonderen Umweltvorschriften. Beachten der Vorschriften zum Schutz vor Transportschäden.

**sonstige Vorschriften**  
 entfällt