

**Produktdatenblatt**gem. Sicherheitsdatenblatt  
EG-Richtlinien 91/155/EWG**Imagio® G Design****1. Stoff und Firmenbezeichnung**1.1 Handelsname:  
Imagio® G Design1.2 Angaben zum Hersteller:  
Lahnau Akustik GmbH  
Dr.- Hans- Wilhelmi- Weg 1  
D-35633 Lahnau1.3 Notfallauskunft:  
Entfällt, da das Produkt kein Ge-  
fahrstoff ist.**2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**2.1 Charakterisierung:  
Bei der Akustikplatte handelt es sich um eine akustisch wirksame, nichtbrennbare Blähglasplatte

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

2.2.4 Oberflächenausführung:

Nadelvlies-Oberfläche in verschiedenen Farben und Designs.

2.2.5 Kantenausführung:  
Melaminkante oder Vlieskante2.2.5 Plattenformate  
Standardmaß 2500 x 1250 mm und verschnittfreie Aufteilmaße  
Dicke: ca.18 mm**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 vermeiden7.2 Bearbeitung:  
Mit hartmetallbestückten Holzbearbeitungswerkzeugen.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:  
Schutzbrille8.3 Handschutz:  
Beim Hantieren stets Schutzhandschuhe tragen.8.4 Schutzausrüstung:  
Bei spanender Bearbeitung einschlägige UVV (Unfallverhütungsvorschriften) der Bau-BG bzw. Holz-BG beachten.**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Form:  
fest9.2 Farbe:  
siehe 2.2.4

9.3 Geruch:geruchlos

## Produktdatenblatt

gem. Sicherheitsdatenblatt  
EG-Richtlinien 91/155/EWG

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<sup>3</sup>

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

### 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 Ei-  
gen- und Fremdüberwachung.  
Alle relevanten Grenzwerte  
werden unterschritten

### 13. Hinweis zur Entsorgung

Nach sortenreinem Rückbau als  
Baustellenabfall ohne schädli-  
che Verunreinigungen gem.  
den Vorgaben des Kreislauf-  
wirtschafts- und Abfallgeset-  
zes (KrwAbfG) entsorgen.

### 14. Transportvorschriften

Keine besonderen Umweltvor-  
schriften. Beachten der Vor-  
schriften zum Schutz vor Trans-  
portschäden.

**sonstige Vorschriften**  
entfällt