

## Produktdatenblatt

gem. Sicherheitsdatenblatt  
EG-Richtlinien 91/155/EWG

### VarianteX® esb silent inside

<p><b>1. Stoff und Firmenbezeichnung</b></p> <p>1.1 Handelsname: VarianteX® esb silent inside</p> <p>1.2 Angaben zum Hersteller: Lahnau Akustik GmbH Dr.- Hans- Wilhelmi- Weg 1 D-35633 Lahnau</p> <p>1.3 Notfallauskunft: Entfällt, da das Produkt kein Gefahrstoff ist.</p>	<p><b>2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen</b></p> <p>2.1 Charakterisierung: Bei der Akustikplatte handelt es sich um eine akustisch wirksame, brandgeschützte Holzspanplatte</p> <p>2.2 Zusammensetzung:</p> <p>2.2.1 Holzspäne aus 100 % frischem Waldrundholz (Fichte/Kiefer) aus heimischen, nachhaltig bewirtschafteten Wäldern.</p> <p>2.2.2 Bindemittel der Späne: Kunstharzdispersion (formaldehydfrei)</p> <p>2.2.3 Brandschutzausrüstung: mit mineralischer Brandschutzausrüstung Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar)</p>	<p><b>2.2.4 Hinweis:</b> VarianteX esb silent ist ein Naturprodukt. Deshalb kann es zu geringfügigen Abweichungen in Farbe- und Struktur kommen. Dies stellt jedoch kein Reklamationsgrund dar.</p> <p>2.2.5 Oberflächenausführung: VarianteX natur (ohne Farbbehandlung) VarianteX Patina VarianteX Snow Rückseite:Naturspäne</p> <p>2.2.6 Kantenausführung: Unbehandelte Schnittkante, oder umlaufend gefast</p> <p>2.2.7 Plattenformate Längen:3450, 2150, 1720, 1250, 625 mm Breiten: 1250, 625, 415 mm Auf Wunsch andere Aufteilmaße möglich Dicke: ca.20 mm</p>	<p>7.2 Bearbeitung: Mit hartmetallbestückten Holzbearbeitungswerkzeugen.</p> <p>7.3 Lagerung: Im Stapel. Vor Feuchtigkeit, Staub und mechanischer Beanspruchung schützen.</p>	<p><b>8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung</b></p> <p>8.1 Atemschutz: Beim Sägen, Fräsen etc. Werkzeuge mit geprüfter Staubabsaugung empfohlen.</p> <p>8.2 Augenschutz: Schutzbrille</p> <p>8.3 Handschutz: Beim Hantieren stets Schutzhandschuhe tragen.</p> <p>8.4 Schutzausrüstung: Bei spanender Bearbeitung einschlägige UVV (Unfallverhütungsvorschriften) der Bau-BG bzw. Holz-BG beachten.</p>
	<p><b>3. Mögliche Gefahren:</b> entfällt</p> <p><b>4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:</b> entfällt</p> <p><b>5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b> Im Brandfall kein Entstehen halogenorganischer Zersetzungsprodukte.</p> <p>5.1 Geeignete Löschmittel: Keine Einschränkung</p> <p><b>6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:</b> entfällt</p> <p><b>7. Handhabung und Lagerung</b></p> <p>7.1 Handhabung:</p>	<p><b>9. Physikalische und chemische Eigenschaften</b></p> <p>9.1 Form: fest</p> <p>9.2 Farbe: natur, weiß oder Wunschfarbe</p>		

## Produktdatenblatt

gem. Sicherheitsdatenblatt  
EG-Richtlinien 91/155/EWG

- 9.3 Geruch:  
Holzarttypisch
- 9.4 Löslichkeit in Wasser:  
Bei dauerhafter Wasserlagerung  
Auswaschen der  
Brandschutzsalze möglich,  
pH-Wert.: ca. pH 5-7
- 9.5 Zündtemperatur:  
B1 (schwer entflammbar)  
gemäß DIN 4102-1
- 9.6 Dichte:  
Je nach Ausführung  
350 - 450 kg/m<sup>3</sup>

### 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