

Produktdatenblattgem. Sicherheitsdatenblatt
EG-Richtlinien 91/155/EWG**A₂coustic****1 Stoff und Firmenbezeichnung**

- 1.1 Handelsname:
Wilhelmi A2coustic
- 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 Akustikplatten handelt es sich um eine mit perforiertem HPL beschichtete, anorganisch gebundene, Trägerplatte deren Grundmaterial aus aufgeblähtem Glas-Recyclingmaterial besteht. Der bewertete Schallabsorptionsgrad α_w nach ISO 11654 beträgt 0,65 - 0,70

2.2 Zusammensetzung:

- 2.2.1 Trägerplatte:
Blähglas-Granulat aus 100% Recyclingglas. gebunden mit Alkalisilikat- Lsg. (Wasserglas). Beidseitig kaschiert mit Akustikvlies aus Glas, zäh-elastisch gebunden mit Alkalisilikat. Die schallabsorbierende Trä-

gerplatte entspricht der Baustoffklasse A2 (nichtbrennbar nach DIN 4102-1 Zulassungsnr. Z-56.426-882)

- 2.2.2 Oberfläche:
Hochdruck- Schichtpressstoffplatte mit Melaminharzdeckschicht, perforiert. Siehe Produktdatenblatt: RESOPAL Schichtpressstoff HPL (High Pressure Laminate).

- 2.2.3 Lochbild:
Loch \varnothing 1.5 mm, Raster 4,4mm 60°, ca. 11% offene Fläche.

- 2.2.4 Kantenausführung:
Unbeschichtete Schnittkante, oder mit 1-2mm ABS Kante beschichtet.

- 2.2.5 Plattenformate
roh:
Länge: 2500 mm
Breite: 1250 mm
Dicke: ca.20 mm
fix max:
Länge: 2480mm
Breite: 1230mm
Dicke: ca.20 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 Zersetzungs-

produkte. Die Trägerplatte ist Baustoffklasse A2

- 5.1 geeignete Löschmittel:
Keine Einschränkung
- 6 **Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**
entfällt
- 7 **Handhabung und Lagerung**
- 7.1 Handhabung:
Schonender Transport, vermeiden von Anstoßen.
- 7.2 Bearbeitung:
Mit allen geeigneten Holzbearbeitungswerkzeugen.
- 7.3 Lagerung:
Im Stapel vor Feuchtigkeit, Staub, mechanischer Beanspruchung und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, notwendiger Abstand zu Wärmequellen (z.B. Heizkörper).
- 8 **Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**
- 8.1 Atemschutz:
Beim Sägen, Fräsen etc. Werkzeuge mit geprüfter Staubabsaugung empfohlen.
- 8.2 Augenschutz:
Schutzbrille
- 8.3 Handschutz:
Wegen möglicher scharfer Kan-

Produktdatenblattgem. Sicherheitsdatenblatt
EG-Richtlinien 91/155/EWG

ten sind beim Hantieren stets
Schutzhandschuhe zu tragen.

Schutzausrüstung:

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

9 Physikalische und chemisch Eigenschaften

- 9.1 Form:
Fest
- 9.2 Farbe:
Oberfläche je nach Dekor
- 9.3 Geruch:
Geruchlos
- 9.4 Löslichkeit in Wasser
pH-Wert:
Trägerplatte:
Leicht alkalisch ca. pH 7-9
Beschichtung:
neutral
- 9.5 Zündtemperatur:
Trägerplatte A2 (nichtbrennbar)
gemäß DIN 4102, Teil 1
- 9.6 Dichte:
Je nach Ausführung
Ca. 500 kg/m³c
- 9.7 Luftfeuchte:
Dauerhaft hohe Luftfeuchten
(> 70%) haben Einwirkung auf
die Formstabilität der Platten.

10 Stabilität und Reaktivität

- 10 stabil bei bestimmungsgemäßen
Gebrauch
- 10.1.1 nicht verwenden an frei
bewitterten Flächen

- 11 **Angaben zur Toxikologie**
Das Produkt ist toxikologisch
unbedenklich

12 Angaben zur Ökologie

- 12.1 Das Produkt ist ökologisch un-
bedenklich. Gutachten von an-
erkannten Prüfinstituten werden
auf Anfrage versendet.
- 12.2 Formaldehydemissionen:
Entfällt

- 13 **Hinweis zur Entsorgung**
Nach sortenreinem Rückbau
als Baustellenabfall ohne
schädliche Verunreinigungen
gem. den Vorgaben des Kreis-
laufwirtschafts- und Abfallge-
setzes (KrwAbfG) entsorgen.

14 Transportvorschriften

- Keine besonderen Umweltvor-
schriften. Beachten der Vor-
schriften zum Schutz vor
Transportschäden.
- sonstige Vorschriften
entfällt

LAHNAU

AKUSTIK GmbH

Lahnau Akustik GmbH
Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1
D-35633 Lahnau / Germany

Tel.: +49 (6441) 601-0

Fax: +49 (6441) 601-254

Produktdatenblatt
gem. Sicherheitsdatenblatt
EG-Richtlinien 91/155/EWG

Lahnau Akustik GmbH

Hausanschrift:

Tel. 06441 / 601-0 Bankverbindung: Volksbank Mittelhessen

Amtsgericht Wetzlar HRB 5200
Geschäftsführer:

Dr. Hans-Wilhelmi-Weg 1
35633 Lahnau

Fax: 06441 / 601-254 Bankleitzahl:
Kontonr.: 45772306

51390000
45772306

Dipl. Kfm. Fred Bender/ Dipl. Ing. Jörg Köhler
Steuer-Nr.:2023800739