

## Deklaration ökologischer Merkmale von Bauprodukten



Wettbewerbe

Weiterbildung

Publikationen

Normen

FAQ

Referenzobjekte

Fachleute

Bauprodukte-  
Deklaration

- Suchen
- Anmelden
- Administration

Deklarationsraster  
SIA 493.08: Dichtungsbahnen und Schutzfolien

### 0 Produktidentifikation

#### 01 Allgemeine Angaben

Produkt	Austroplan-FG-1.5
Hersteller (resp. Händler)	AGRU Kunststofftechnik GmbH
Deklariert von	DI David Nitsche
Datum	08. 10. 2009
Klassierung gemäss	SIA 493.08"

#### 02 Festlegung des Deklarationsbereichs

**021** Beschichtungen und Oberflächenbehandlungen (inkl. Entfetten, Abbeizen, Reinigen, Grundieren, Beschichten etc.)

- keine
- als feste Bestandteile des Produktes
- als Produktevariante erhältlich
- im vorliegenden Raster deklariert
- separat nach 493.14 deklariert

**022** Verbundmaterialien wie Kaschierungen, Trägermaterialien, Bewehrungen

- keine
- als feste Bestandteile des Produktes
- als Produktevariante erhältlich
- im vorliegenden Raster deklariert
- separat nach 493.14 deklariert

#### 04 Physikalische Merkmale (bezüglich ausgehärtetem und trockenem Produkt)

##### 041 Rohdichte

1100> kg/m<sup>3</sup>

##### 042 Masse pro Fläche

1.71 bis kg/m<sup>2</sup>

#### 1 Herstellung

##### 11 Zusammensetzung (Summe aller Angaben: 100 Massen%)

	Primärrohstoff (Massen%)	Rezyclat (Massen%)	nähere Bezeichnung	nähere Bezeichnung französisch (Option)
Nachwachsende Rohstoffe	0	0		
Mineralische Stoffe Phys. aufbereitet	32		Füllstoffe, anorg. Flammschutz	matière de charge, retardateur de flamme inorganique
Mineralische Stoffe therm. hergestellt Basischemikalien	2.9		Glasvlies	voile de verre

Kunststoffe und ähnliche Stoffe	65.1	0	Flex. Polyolefine (FPO)	polyoléfines flexibles (FPO)
Metalle und Metallverbindungen				
Andere, nicht einteilbare Stoffe				
Wasser				

## 12 Lösemittlemissionen

**121** Beschichtungen und Oberflächenbehandlungen (inkl. Entfetten, Abbeizen, Reinigen, Grundieren, Beschichten etc.)

✗ keine

g/m<sup>2</sup>     LRV-Klasse 3 (TA-Luft III)     LRV-Klasse 2 (TA-Luft II)     LRV-Klasse 1 (TA-Luft I)

Vorbehandlung                    d: f:

Oberflächenbehandlung    d:" f:

**122** Verkleben der Verbundmaterialien wie Kaschierungen, Trägermaterialien, Bewehrungen

✗ keine

g/m<sup>2</sup>     LRV-Klasse 3 (TA-Luft III)     LRV-Klasse 2 (TA-Luft II)     LRV-Klasse 1 (TA-Luft I)

## 13 Graue Energie

**131** Verfügbarkeit transparenter Berechnungsgrundlagen

nicht verfügbar

✗ beim Deklarierenden auf Anfrage erhältlich

**132** Kumulierter Primärenergiebedarf pro Masseneinheit  
MJ/kg (Total)

% Anteil erneuerbarer Energieträger

**133** Geltungsbereich der Angaben

✗ Alle Bestandteile des Produktes sind berücksichtigt

Folgende Bestandteile des Produktes sind nicht berücksichtigt:

d: f:

## 2: Verarbeitung

### 22 Lösemittlemissionen

**221** Verkleben des Produktes

✗ lösungsmittelfreie Applikation möglich

g/m<sup>2</sup>     LRV-Klasse 3 (TA-Luft III)     LRV-Klasse 2 (TA-Luft II)     LRV-Klasse 1 (TA-Luft I)

## 3: Nutzung

### 31 Oekologisch und toxikologisch relevante Bestandteile<sup>1)</sup>

Funktion	Chemische Bezeichnung	Massenanteil im Produkt (in %)	R-Sätze	2) 3)
Biozide		0		✗ <input type="checkbox"/>
Weichmacher				✗ <input type="checkbox"/>
Stabilisatoren				✗ <input type="checkbox"/>
Flammschutzmittel				✗ <input type="checkbox"/>
Pigmente				✗ <input type="checkbox"/>

<sup>1)</sup> Zu deklarieren sind alle Stoffe, welche chemisch nicht gebunden im ausgehärteten Produktvorliegen und mit einem der R-Sätze 20-28, 33, 39, 40, 45, 46, 48-53, 58-64, 68 gemäss EU-Recht gekennzeichnet sind.

<sup>2)</sup> Kein R-Satz gemäss SIA 493

<sup>3)</sup> Information nicht verfügbar

## 4: Entsorgung

### 41 Verwertung

**411 Verwertbarkeit**

- Rücknahme und Verwertung garantiert (Rücknahmebedingungen beim Hersteller erhältlich)
- nicht verwertbar
- geplant

**42 Verbrennung****421 Schadstoffgehalt von zu verbrennenden Bauprodukten**

- nicht relevant, da nicht brennbar<sup>1)</sup>
- Information nicht verfügbar
- Zielwerte unterschritten<sup>2)</sup>
- Zielwerte überschritten

<sup>1)</sup>Als nicht brennbar gelten Produkte, die einen Brennbarkeitsgrad 6 oder 6q gemäss der Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen VKF oder eine Brennbarkeit der Klassen A1 oder A2 gemäss SN EN 13501-1 aufweisen.

<sup>2)</sup>Zielwerte unterschritten darf deklariert werden, wenn die Gehalte im Bauprodukt für die folgenden Halogene und Metallelemente unterschritten werden: Br ≤100mg/kg, Cl ≤5000mg/kg, F ≤100 mg/kg, Cd ≤5 mg/kg, Cu ≤500 mg/kg, Hg ≤0.1 mg/kg, Pb ≤500 mg/kg, Sb ≤50 mg/kg, Sn ≤50 mg/kg, Zn ≤1000 mg/kg

**5: Zusätzlich verfügbare Informationen****51 Bemerkungen**

d :  
Mengenangaben unter 11: +/- 10%  
f (Option) :  
Indications de quantités sous 11: +/- 10 %

**52 Weitere Auskünfte zu diesem Produkt erteilt:**

Firma	AGRU Kunststofftechnik GmbH
Name	Business Unit Lining
Adresse	Ing. Pesendorferstrasse 31, 4540 Bad Hall, Austria
Telefon	+43 (7258) 790-530
Homepage	www.agru.at