

## Umweltdeklaration Typ II (Produkte)

### 1 Allgemeine Angaben

<b>Produktidentifikation</b>	Dokumentennummer: 860UD0102-DEDE-0121	Datum: 01.01.2021
Produktbezeichnung: Schallabsorber Sorp 10®	Artikelnummer: AKUSORP3512002	Geschäftsbereich: Bauakustik

### 2 Informationen zum Anbieter

Firmenname: <b>Max Frank GmbH &amp; Co. KG</b>	
Adresse: Mitterweg 1 94339 Leiblfing	Ansprechpartner: PM Bauakustik Telefonnummer: +49 9427/189 189
Website: www.maxfrank.com	E-Mail-Adresse: technik@maxfrank.de
<b>Verfügt das Unternehmen über Managementsysteme?</b>	
Das Unternehmen verfügt über eine Zertifizierung nach	<input checked="" type="checkbox"/> ISO 9001

### 3 Produktinformationen

Land/PLZ/Ort der endgültigen Fertigstellung	D-94339 Leiblfing		
Gibt es ein Sicherheitsdatenblatt für dieses Produkt?	<input checked="" type="checkbox"/> nicht relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein

### 4 Inhaltsstoffe

**Das Produkt umfasst zum Zeitpunkt der Lieferung folgende, relevanten Komponenten, wobei folgende chemische Zusammensetzung festgestellt wurde**

Werkstoffe / Bauteile	Bestandteile	Masseanteil in % oder g	EG-Nummer/ CAS-Nummer	Klassifikation	Kommentare
Faserbeton U-Profil		~ 2240g/m			
	Beton	100%	65997-15-1		
Kleber		~ 75g/m			
	Portlandzement	50-75	65997-15-1	315-318-335	
	Expandiertes Glasgranulat	10-25	65997-17-3		
	Aluminatzement	2,5-10	65997-16-2		
	Dispersionspulver	2,5-10			
Reaporkern		~ 410g/m			
	Blähglas	70-80%			
	Wasserglas	20-30%			

#### 4.1 SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation)

Enthält das Produkt besorgniserregende Stoffe >0,1% gemäß Kandidatenliste?	<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein
--	-----------------------------	--

## 5 Produktionsphase

<b>Verwendete Recyclingmaterialien, die bei der Herstellung des Produkts oder seiner Komponenten verarbeitet wurden:</b>		<input type="checkbox"/> nicht relevant
Material	Menge und Mengeneinheit	Anmerkungen
Recyclingglas	ca. 90 Ma.-%	
Expandiertes Glasgranulat (im Kleber)	10-25 %	aus Recyclingglas
Arten der Verpackung	Anteil in %	Anmerkungen
Karton		
Folierung		
Paletten		
<b>Treten während der Produktionsphase Emissionen auf?</b>		<input checked="" type="checkbox"/> nicht relevant
Art der Emissionen	Menge und Mengeneinheit	Anmerkungen
<b>Restprodukte, die bei der Herstellung des Produkts oder seiner Komponenten entstanden sind:</b>		<input type="checkbox"/> nicht relevant
Art der Restprodukte	Menge und Mengeneinheit	Anmerkungen
Materialverschnitt bei Konfektionierung des Recyclingglas	ca. 15 Vol.-%	

## 6 Bauphase

<b>Gibt es spezielle Anforderungen für die Lagerung des Produktes?</b>	<input type="checkbox"/> nicht relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	Wenn ja, welche: trockene Lagerung
<b>Verursacht das Produkt Umweltrisiken z. B. im Brandfall oder bei Überschwemmungen?</b>	<input type="checkbox"/> nicht relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nein	Wenn ja, welche:

## 7 Nutzungsphase

<b>Stellt das Produkt spezielle Anforderungen in Bezug auf Betrieb und Wartung?</b>	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nein	Wenn ja, welche:			
<b>Verursacht das Produkt spezielle Anforderungen an die Energieversorgung für den Betrieb?</b>	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nein	Wenn ja, welche:			
<b>Wie hoch ist die geschätzte technische Lebensdauer für das Produkt?</b>						
a) geschätzte durchschnittliche Referenzlebensdauer	<input type="checkbox"/> 5 Jahre	<input type="checkbox"/> 10 Jahre	<input type="checkbox"/> 15 Jahre	<input type="checkbox"/> 25 Jahre	<input checked="" type="checkbox"/> > 50 Jahre	Anmerkungen:

## 8 Abriss

<b>Erfordert das Produkt besondere Maßnahmen zum Schutz von Gesundheit und Umwelt während des Abbruchs / der Demontage?</b>	<input type="checkbox"/> nicht relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	Wenn ja, welche: Atemschutzmaske (Staubentwicklung) Staubbildung durch Befeuchtung vermeiden
---	---	--	-------------------------------	--

## 9 Abfallmanagement

<b>Ist es möglich, das gesamte Produkt oder Teile davon wiederzuverwenden?</b>	<input type="checkbox"/> nicht relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nein	Wenn ja, welche:
<b>Ist es möglich, das gesamte Produkt oder Teile davon zu recyceln?</b>	<input type="checkbox"/> nicht relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	Wenn ja, welche: Blähglas und Beton getrennt recyclebar.
<b>Können Teile des Produkts wiederverwendet oder recycelt werden, bzw. wie können sie entsorgt werden?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> relevant	<input type="checkbox"/> nicht relevant		
Material	Anmerkungen			
Blähglas				
Beton				
<b>Geben Sie den Abfallschlüssel für das gelieferte Produkt an.</b>	170202 Glas 170101 Beton 170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle			
<b>Ist das gelieferte Produkt als gefährlicher Abfall eingestuft?</b>	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nein		

## 10 Raumklima

<b>Bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Produkts entwickelt dies folgende Emissionen:</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Das Produkt entwickelt keine Emissionen		
Art der Emission	Menge in [ $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$ ] oder [ $\text{mg}/\text{m}^3\text{h}$ ]		Messmethode	Anmerkungen
	4 Wochen	26 Wochen		

## 11 Ergänzende Informationen zum konkreten Umweltnutzen

Diese Selbstdeklaration dient ausschließlich zu Informationszwecken.

Sie stellt keine Garantie für die Beschaffenheit des Produktes dar oder dafür, dass das Produkt für eine bestimmte Dauer eine bestimmte Beschaffenheit behält.

Soweit gesetzlich zulässig, schließt Max Frank GmbH & Co. KG jegliche Haftung für Folgen aus, welche auf Grund der obigen Informationen entstehen können.