

Umweltdeklaration Typ II (Produkte)

1 Allgemeine Angaben

Produktidentifikation	Dokumentennummer: 510UD0101-DEDE-0121	Datum: 01.01.2021
Produktbezeichnung: Rückbiegeanschlüsse Stabox	Artikelnummer: STA%	Geschäftsbereich: Bewehrungstechnik

2 Informationen zum Anbieter

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

3 Produktinformationen

Land/PLZ/Ort der endgültigen Fertigstellung	94339 Leiblfing, Deutschland		
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
Blech DC01 (für Stahlblechkasten)	Stahl (Fe)	~ 20 %			
	C	< 0,03 %			
	Mn	< 0,15 %			
	P	< 0,01 %			
	S	< 0,01 %			
Styroporendkappen	EPS (PS 20)	< 1 %	9003-53-6		
Betonstahl	B500B	~ 80 %			

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

Verwendete Recyclingmaterialien, die bei der Herstellung des Produkts oder seiner Komponenten verarbeitet wurden:		<input type="checkbox"/> nicht relevant
Material	Menge und Mengeneinheit	Anmerkungen
Blech DC01	bis max. 25 %	Schrottanteil
Betonstahl B500B	bis 100 %	Schrottanteil
Arten der Verpackung	Anteil in %	Anmerkungen
Treten während der Produktionsphase Emissionen auf?		<input checked="" type="checkbox"/> nicht relevant
Art der Emissionen	Menge und Mengeneinheit	Anmerkungen
Restprodukte, die bei der Herstellung des Produkts oder seiner Komponenten entstanden sind:		<input type="checkbox"/> nicht relevant
Art der Restprodukte	Menge und Mengeneinheit	Anmerkungen
EPS (PS 20)	ca. 20 %	

6 Bauphase

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

7 Nutzungsphase

Stellt das Produkt spezielle Anforderungen in Bezug auf Betrieb und Wartung?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nein	Wenn ja, welche:			
Verursacht das Produkt spezielle Anforderungen an die Energieversorgung für den Betrieb?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nein	Wenn ja, welche:			
Wie hoch ist die geschätzte technische Lebensdauer für das Produkt?						
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

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

9 Abfallmanagement

Ist es möglich, das gesamte Produkt oder Teile davon wiederzuverwenden?	<input checked="" type="checkbox"/> nicht relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	Wenn ja, welche:
Ist es möglich, das gesamte Produkt oder Teile davon zu recyceln?	<input type="checkbox"/> nicht relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	Wenn ja, welche:
Können Teile des Produkts wiederverwendet oder recycelt werden, bzw. wie können sie entsorgt werden?	<input type="checkbox"/> relevant	<input checked="" type="checkbox"/> nicht relevant		
Material	Anmerkungen			
Blech (Deckel / Kasten)	recyclebar			
Styroporendkappen aus EPS	recyclebar			
Baustahl	recyclebar			
Geben Sie den Abfallschlüssel für das gelieferte Produkt an.				
Ist das gelieferte Produkt als gefährlicher Abfall eingestuft?			<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nein

10 Raumklima

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Produkts entwickelt dies folgende Emissionen:		<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

Die Styroporendkappen aus PS 20 sowie der Deckel der Box werden vor der Betonage des 2. Bauabschnittes entfernt und entsorgt. Diese Teile verbleiben demnach nicht im Bauwerk.

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.