

## Umweltdeklaration Typ II (Produkte)

### 1 Allgemeine Angaben

<b>Produktidentifikation</b>	Dokumentennummer: 510UD0201-DEDE-0121	Datum: 01.01.2021
Produktbezeichnung: Verzinkter Stahlblechkasten für Rückbiegenanschluss	Artikelnummer: BLV19B1215120 / BDEV194120 / STAEK194	Geschäftsbereich: Bewehrungstechnik

### 2 Informationen zum Anbieter

Firmenname: <b>Max Frank GmbH &amp; Co. KG</b>		
Adresse: Mitterweg 1 94339 Leiblfing	Ansprechpartner: PM Bewehrungstechnik	
	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	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
verzinktes Blech DX51 D+Z	Stahl (Fe)	~ 95 %			EN 10 327
	ZN	~ 3 %			
	C	< 0,13 %			
	Si	< 0,51 %			
	Mn	< 0,61 %			
	P	< 0,11 %			
	S	< 0,05 %			
	Ti	< 0,31 %			
	EPS (PS 20)	< 1 %	9003-53-6		

#### 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
DX 51 D+Z	bis max. 25 %	Schrottanteil
Arten der Verpackung	Anteil in %	Anmerkungen
<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
EPS (PS 20)	ca. 20 %	

#### 6 Bauphase

<b>Gibt es spezielle Anforderungen für die Lagerung des Produktes?</b>	<input type="checkbox"/> nicht relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nein	Wenn ja, welche:
<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 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			
verzinktes Blech DX51 D+Z	recyclebar			
Styroporendkappen aus EPS (PS 20)	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.