

Formblatt FB Leistungserklärung

Leistungserklärung		
Tragende Stahlbauteile oder tragende Stahlkonstruktion nach Bauteilspezifikationen, Ausführungsklasse EXC1 <input checked="" type="checkbox"/> EXC2 <input checked="" type="checkbox"/> nach EN 1090-2 / EN 1993-1-1 bis S355		
Die tragenden Bauteile können entweder direkt verwendet oder in Stahltragwerke oder Verbundtragwerke aus Stahl und Beton bzw. Holz eingebaut werden. Die Bauteile können aus warmgewalzten, kaltgeformten oder mittels anderer Technologien hergestellten Konstruktionsmaterialien gefertigt sein. Sie können ungeschützt, durch Beschichtung und eine andere Oberflächenbehandlung korrosionsgeschützt sein.		
Metallbau Baron GmbH Auf der Leimenheeg 8 36396 Steinau an der Straße		
System 2+		
EN 1090-1: 2009 + A1: 2011		
Kennnummer der notifizierten Stelle: 2324		
Der Hersteller bestätigt auf Grundlage des Zertifikates über die werkseigene Produktionskontrolle Nr.: 2324-CPR-0018 folgende Leistungsmerkmale in Bezug auf die zugeordnete Bauteilspezifikation:		
Leistungsmerkmal	Erklärte Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Grundlegende geometrische Toleranzen	EN 1090-2, ISO 13920 - C für Längen- und Winkelmaße, G für Geradheit, Ebenheit und Parallelität	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Schweißeignung	Stahl mind. S235JR nach EN 10025-2 bis -6	
Bruchzähigkeit	Mind. 27J bei 20°C	
Brandverhalten	Klasse A1 nach EN 13501-1	
Freisetzung von Cadmium	NPD	
Freisetzung von radioaktiver Strahlung	NPD	
Dauerhaftigkeit	Oberflächenvorbereitung nach EN 1090-2 entsprechend der Bauteilspezifikation	
Bemessung	<input type="checkbox"/> NPD / <input checked="" type="checkbox"/> EC3 entsprechend der Bauteilspezifikation	
Verformung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	NPD	
Ermüdungsfestigkeit	NPD	
Herstellung	Nach EN 1090-2 und entsprechend der Bauteilspezifikation EXC1/EXC2	
Die Leistungsmerkmale des vorstehenden Produkts entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.		
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:		
Name: Christian Baron	Ort und Datum: Steinau, den 26.01.2021	