

<b>Leistungserklärung</b>			
Zuordnung der Auftragsnummer erfolgt auf der CE-Kennzeichnung und auf den internen Auftragsdokumenten			
Tragende Stahlbauteile oder tragende Stahlkonstruktion nach Bauteilspezifikationen, Ausführungsklasse <b>EXC3</b> 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 und/oder mittels anderer Technologien hergestellten Konstruktionsmaterialien gefertigt sein. Sie können ungeschützt, durch Beschichtung bzw. durch eine andere Oberflächenbehandlung korrosionsgeschützt sein.			
<b>Seyfried Metallbau GmbH Paul-Gerhardt-Straße 3 75365 - Calw</b>			
System 2+			
EN 1090-1:2009 + A1:2011			
Kennnummer der notifizierten Stelle: 2374			
Der Hersteller bestätigt auf Grundlage des Zertifikates über die werkseigene Produktionskontrolle Nr.: 2374-CPR-2470 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	NDP		
Verformung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	NPD		
Ermüdungsfestigkeit	NPD		
Herstellung	Nach EN 1090-2 und entsprechend der Bauteilspezifikation EXC3		
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 von:			
Name: H. Seyfried (vWPK)	Ort, Datum: Calw, 26.01.2023	Unterschrift: 	