

Leistungserklärung		
Zuordnung der Auftragsnummer erfolgt auf der CE-Kennzeichnung und auf den internen Auftragsdokumenten		
Tragende Stahlbauteile oder tragende Stahlkonstruktion nach Bauteilspezifikationen, Ausführungsklasse EXC2 nach EN 1090-2 / EN 1993-1-1 bis S275		
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 korrosionsschutzgeschützt sein.		
Seyfried Metallbau GmbH Paul-Gerhardt-Straße 3 75365 - Calw		
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-0115 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
Schweißbeignung	Nichtrostende Stähle nach EN 1090-2 und EN 1993-1-4:2015 + NA:2017 siehe CE Kennzeichnung	
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	NPD	
Verformung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	NPD	
Ermüdungsfestigkeit	NPD	
Herstellung	Nach EN 1090-2 und entsprechend der Bauteilspezifikation 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 von:



SEYFRIED METALLBAU
 GmbH
 Paul-Gerhardt-Straße 3
 75365 Calw, Altkreis
 Telefon (07051) 92 75-0
 Telefax (07051) 92 75-20

Name: H. Seyfried (vWPK)

Ort, Datum: Calw, 09.01.2020

Unterschrift: