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 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.

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	
Schweißeignung	Stahl mind. S235JR nach EN 10025-2 bis -6	
Bruchzähigkeit	mind. 27J bei 20°C	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
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 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
Telefon (07051) 92 75-0

Name: H. Seyfried (vWPK) Ort, Datum: Calw, 09.01.2020 Unterschrift: