


**Formblatt FB Leistungserklärung**

Leistungserklärung		
Zuordnung der Bezugsnummer oder Auftragsnummer der Leistungserklärung und CE-Kennzeichnung auf den internen Auftragsdokumenten: s. Auftragsbestätigung / Rechnung		
<p>Tragende Stahlbauteile oder tragende Stahlkonstruktion nach Bauteilspezifikationen, Ausführungsklasse <b>EXC 2</b> nach EN 1090-2 / EN 1993-1-1 bis S275</p> <p>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.</p>		
<p><b>Kahl &amp; Schlichterle oHG</b> <b>Rodaer Straße 4</b> <b>35099 Burgwald-Ernsthausen</b></p>		
System 2+		
EN 1090-1: 2009 + A1: 2011		
Kennnummer der notifizierten Stelle: 2324		
Der Hersteller bestätigt auf Grundlage des Zertifikates über die werkseigene Produktionskontrolle <b>Nr.: 2324-CPR-0232</b> 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	CrNi-Stahl 1.4301 / 1.4571 nach Z-30.3-6	
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	NPD	
Verformung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	NPD	
Ermüdungsfestigkeit	NPD	
Herstellung	Nach EN 1090-2 und entsprechend der Bauteilspezifikation <b>EXC2</b> ;	
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:		 <b>Kahl &amp; Schlichterle oHG</b> Schlosserrot - Metallbau Edelstahlverarbeitung 35099 Burgwald-Ernsthausen Tel. (06457) 91310, Fax 913120
Name: Esther Kahl	Ort und Datum: Burgwald, 17.08.2015	
Unterschrift:		