


Formblatt FB Leistungserklärung CrNi EXC2

Leistungserklärung		
Zuordnung erfolgt über die Kommissionsnummer auf der CE-Kennzeichnung		
<p>Tragende Stahlbauteile oder tragende Stahlkonstruktion nach Bauteilspezifikationen, Ausführungsklasse EXC2 nach EN 1090-2 / EN 1993-1-1 CrNi</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 korrosionsschutzgeschützt sein.</p>		
<p>A. Koller GbR Stahl- und Metallbau Ringstraße 34 97277 Neubrunn</p>		
System 2+		
EN 1090-1: 2009 + A1: 2011		
<p>Kennnummer der notifizierten Stelle: 2887</p>		
<p>Der Hersteller bestätigt auf Grundlage des Zertifikates über die werkseigene Produktionskontrolle Nr.: 2887- CPR-0124 folgende Leistungsmerkmale in Bezug auf die zugeordnete Bauteilspezifikation:</p>		
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
Schweißignung	CrNi-Stahl 1.4301 oder 1.4571 nach Z-30.3-6 und entsprechend der CE-Kennzeichnung mit Kommissionsnummer	
Bruchzähigkeit	NPD	
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	
<p>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.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <p>Name: Alexander Koller .Ort und Datum: Neubrunn, 18.01.22 Unterschrift: </p>		