Leistungserklärung

Leistungserklärung		
Auftrag – Edelstahlbauteil, verschraubt und / oder verschweißt		
Tragende Stahlbauteile oder tragende Stahlkonstruktion nach Bauteilspezifikationen, Ausführungsklasse EXC1 ☒ 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 korrosionsgeschützt sein.		
Metallbau Rath GmbH Raiffeisenstr. 18 74906 Bad Rappenau		
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-0211 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	CrNi-Stahl ☒ 1.4301	
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 / ☐ EC3 entsprechend der Bauteilspezifikation / Nach Auftragsvorgaben	
Verformung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	NPD	
Ermüdungsfestigkeit	NPD	
Herstellung	Nach EN 1090-2 und entsprechend der Bauteilspezifikation	
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: Metallbau Rath GmbH, Raiffeisenstr. 18, 74906 Bad Rappenau, Unterschrift:		

Metallbau Rath GmbH
Raiffeisenstr. 18 · Tel. 0 72 64 / 91 70-0
Fax 0 72 64 / 9170-70
74906 Bad Rappenau