

**Formblatt FB Leistungserklärung**

**Leistungserklärung**

Zuordnung der Bezugsnummer oder Auftragsnummer der Leistungserklärung und CE-Kennzeichnung auf den internen Auftragsdokumenten: siehe Kunde auf CE-Kennzeichnung

Tragende Stahlbauteile oder tragende Stahlkonstruktion nach Bauteilspezifikationen, Ausführungsklasse EXC1 und/oder EXC2 (siehe auftragsbezogene CE-Kennzeichnung) nach EN 1090-3

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.

MBE Spangenberg  
 Dörnbach 8  
 34286 Spangenberg

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-0077 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
Schweißseignung	AlMg3 EN AW-5754, AlMgSi05, AlMg07Si	
Bruchzähigkeit	NPD	
Brandverhalten	Klasse A1 nach EN 13501-1	
Freisetzung von Cadmium	NPD	
Freisetzung von radioaktive Strahlung	NPD	
Dauerhaftigkeit	Oberflächenvorbereitung nach EN 1090-2 entsprechend der Bauteilspezifikation	
Bemessung	NPD	
Verformung im Gre Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	NPD	
Ermüdungsfestigkeit	NPD	
Herstellung	Nach EN 1090-3 und entsprechend der Bauteilspezifikation und der auftragsbezogenen CE-Kennzeichnung in EXC1 und/oder EXC 2	

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: N, Danilovic . Ort und Datum: Spangenberg, 04.01.2016 Unterschrift

