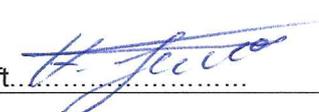


**Formblatt FB Leistungserklärung**

| <b>Leistungserklärung</b>   |   |  |
|---|---|--|
| Zuordnung erfolgt über die Kommissionsnummer auf der CE-Kennzeichnung   |   |  |
| Tragende Stahlbauteile oder tragende Stahlkonstruktion nach Bauteilspezifikationen,<br>Ausführungsklasse EXC2 nach EN 1090-2 / EN 1993-1-1 bis S275<br><br>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. |   |  |
| IMZ – Instandhaltung, Metallbau, Zerspanung GmbH<br>Levi-Strauß-Allee 8<br>68519 Viernheim  |   |  |
| System 2+   |   |  |
| EN 1090-1: 2009 + A1: 2011  |   |  |
| Kennnummer der notifizierten Stelle:<br>2887  |   |  |
| Der Hersteller bestätigt auf Grundlage des Zertifikates über die werkseigene Produktionskontrolle<br>Nr.: 2887- CPR-XXX<br>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 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                            |  |
| Tragfähigkeit   | NPD   |  |
| 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:  |   |  |
| Name: <u>Gärtner</u> Ort und Datum: <u>21.11.22 Viernheim</u> Unterschrift:    |   |  |