

Formblatt FB Leistungserklärung Stahl

| Leistungserklärung | | |
|--|---|--|
| Zuordnung der Auftragsnummer der Leistungserklärung und CE-Kennzeichnung auf den internen Auftragsdokumenten: | | |
| Tragende Stahlbauteile oder tragende Stahlkonstruktion nach Bauteilspezifikationen, Ausführungsklasse EXC1 <input type="checkbox"/> EXC2 <input checked="" type="checkbox"/> 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. | | |
|  | | |
| System 2+ | | |
| EN 1090-1: 2009 + A1: 2011 | | |
| Kennnummer der notifizierten Stelle: 2324 | | |
| Der Hersteller bestätigt auf Grundlage des Zertifikates über die werkseigene Produktionskontrolle Nr2324-CPR_0218 folgende Leistungsmerkmale in Bezug auf die zugeordnete Bauteilspezifikation: | | |
| Leistungsmerkmal | Stahlprodukte | Harmonisierte technische Spezifikation |
| Grundlegende geometrische Toleranzen | EN 1090-2, Anhang D | EN 1090-1: 2009 + A1: 2011 |
| Schweißbeignung | Stahl mind. S235, S275 nach EN 10025-2 und EN 1090-2, Tabelle 2 und 3 | |
| Bruchzähigkeit | Mind. 27J bei RT | |
| 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 | <input type="checkbox"/> NPD / <input type="checkbox"/> EC3 entsprechend der Bauteilspezifikation | |
| Verformung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit | NPD | |
| Ermüdungsfestigkeit | NPD | |
| Herstellung | Nach EN 1090-2 und entsprechend der Bauteilspezifikation EXC1/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. Di Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: | | |
| Name:..... | Ort und Datum: <u>21.07.2015</u> | Unterschrift:.....  |