

Formblatt FB Leistungserklärung

Leistungserklärung

Zuordnung erfolgt über die Kommissionsnummer auf der CE-Kennzeichnung

Tragende Stahlbauteile oder tragende Stahlkonstruktion nach Bauteilspezifikationen,
Ausführungsklasse EXC2 nach EN 1090-2 / EN 1993-1-1 bis S355

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.

Bolte & Gerland; Inh.: Jana Hassenpflug e.K.

Wiesenbergstraße 23

34369 Hofgeismar - Hümme

System 2+

EN 1090-1: 2009 + A1: 2011

Kennnummer der notifizierten Stelle:
2324

Der Hersteller bestätigt auf Grundlage des Zertifikates über die werkseigene Produktionskontrolle 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 | Stahl mind. S235JR nach EN 10025-2 bis -6 | |
| 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 | |
| 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 oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: Bodo Gerland Ort und Datum: Hofgeismar, 02.02.2020 Unterschrift: