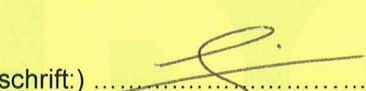


| Leistungserklärung | | |
|---|---|---|
| 2017-002 (Tragendes Stahlbauteil verzinkt nach ISO 1461) | | |
| Stahlbauprodukt nach Kundenspezifikation und zur Auftragsnummer zugehörige Auftragsunterlagen | | |
| Die Bauteile können entweder direkt verwendet werden, in Tragwerke eingebaut oder in Verbundtragwerken aus Stahl und Beton verwendet werden. Die Bauteile können aus warmgewalzten oder kaltgeformten oder mittels anderer Technologien hergestellten Konstruktionsmaterialien hergestellt werden. Sie können aus Querschnitten/Profilen unterschiedlicher Form, aus Flachmaterial, Stäben, Guss- oder Schmiedestücken aus Stahl hergestellt werden. Sie könne ungeschützt, durch Beschichtung oder durch eine andere Oberflächenbehandlung korrosionsgeschützt sein. | | |
| SIMONMETALL GmbH & Co. KG Mühlwiesenstraße 4, 36142 Tann (Rhön) - Günthers | | |
| System 2+ Metall-Zert GmbH Huttropstraße 58, 45138 Essen Nr.: Nobo 2374 | | |
| Der Hersteller bestätigt auf Grundlage des Zertifikates über die werkseigene Produktionskontrolle ZertNr.: 2374-CPR-0138-02 folgende Leistungsmerkmale in Bezug auf die Bauteilspezifikation: | | |
| Leistungsmerkmal | Erklärte Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
| Grundlegende geometrische Toleranzen | EN 1090-2, Anhang D1 | EN 1090-1: 2009 + A1: 2011 |
| Schweißseignung | S235JR | EN 1090-1: 2009 + A1: 2011 |
| Bruchzähigkeit | Walzprofile: EN 10025-2 Kaltgefertigte Hohlprofile: EN 10219 Warmgefertigte Hohlprofile: EN 10210 | EN 1090-1: 2009 + A1: 2011 |
| Brandverhalten | Klasse A1 nur für Stahl | EN 1090-1: 2009 + A1: 2011 |
| Freisetzung von Cadmium | NPD | EN 1090-1: 2009 + A1: 2011 |
| Freisetzung von radioaktiver Strahlung | NPD | EN 1090-1: 2009 + A1: 2011 |
| Dauerhaftigkeit | C3 mittel nach EN ISO 12944-2 | EN 1090-1: 2009 + A1: 2011 |
| Tragfähigkeitsmerkmale: | | |
| Tragfähigkeit: | NPD | EN 1090-1: 2009 + A1: 2011 |
| Verformung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit | NPD | EN 1090-1: 2009 + A1: 2011 |
| Ermüdungsfestigkeit | NPD | EN 1090-1: 2009 + A1: 2011 |
| Feuerwiderstand | NPD | EN 1090-1: 2009 + A1: 2011 |
| Die erklärte Leistung des Stahlbauproduktes entspricht der erklärten Leistung nach der o.g. Tabelle und den Lieferscheinen. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: | | |
| Christian Simon, QM-Beauftragter | | |
| (Ort und Datum:) Tann, 18.01.2017 | | (Unterschrift:)  |