



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

nach Bauprodukteverordnung EU 305/2011

## EN 1090-1+A1:2011

Der Hersteller: *Firma Christian Pohl GmbH*  
*D-50679 Köln, Robert-Bosch-Straße 6*

bescheinigt, dass die Tragwerke aus Stahl:

- |                                         |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Produktbeschreibung:                 | Zuschnitte und Sonderkantteile aus Stahl                                                                                     |
| 2. Bauteilbezeichnung:                  | Produkte aus Stahl                                                                                                           |
| 3. Verwendungshinweis:                  | Metallbauprodukte                                                                                                            |
| 4. Baujahr:                             | 2019                                                                                                                         |
| 5. Ausführungsnorm:                     | EN 1090-2                                                                                                                    |
| 6. Geometrische Toleranzen:             | gem. EN 1090-2                                                                                                               |
| 7. Bruchzähigkeit:                      | S235, S275, S350GD, S355, DX51D, DX51D+Z275MA-C,<br>DD01, DC11 1.4301, 1.4401, 1.4404, 1.4571                                |
| 8. Schweißbeignung:                     | S235, S275, S350GD, S355, DX51D, DX51D+Z275MA-C,<br>DD01, DC11 1.4301, 1.4401, 1.4404, 1.4571                                |
| 9. Brandverhalten Metallteile:          | NPD                                                                                                                          |
| 10. Freisetzung von Cadmium:            | NPD                                                                                                                          |
| 11. Freisetzung radioaktiver Strahlung: | NPD                                                                                                                          |
| 12. Dauerhaftigkeit:                    | unbehandelt bzw. feuerverzinken gem. EN ISO 1461 bzw. nasslackieren gem. EN ISO 12944-7 bzw. pulverbeschichten gem. EN 13438 |
| 13. Bemessung:                          | nach EN 1993, siehe Entwurfsvorgaben und Berechnungen extern                                                                 |
| 14. Herstellungskategorie:              | PC1: nicht geschweißtes Tragwerk                                                                                             |
| 15. Ermüdungsfestigkeit:                | NPD (trifft nicht zu)                                                                                                        |
| 16. Feuerwiderstand:                    | NPD (trifft nicht zu)                                                                                                        |
| 17. Herstellung:                        | Nach Bauteilspezifikation gem. Lieferschein und EN 1090-2, EXC 1 und EXC 2 ohne Dokumentation                                |
| 18. Montage:                            | NPD                                                                                                                          |

folgenden Bestimmungen entsprechen:

- **harmonisierte Norm:**  
EN 1090-1:2011-02 Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken (Konformitätsnachweisverfahren für tragende Bauteile)
- **nationale Normen, Richtlinien und Spezifikationen:**
  - EN 1090-2:2012-01 Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken (Technische Anforderungen an Tragwerke aus Stahl);
  - EN 1090-3:2008-12 Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken (Technische Anforderungen an Tragwerke aus Aluminium);
  - EN ISO 3834-4 Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen Teil 4: Basis Qualitätsanforderungen;

Nummer des EG-Zertifikats über die werkseigene Produktionskontrolle (WPK):

**0035-CPR-1090-1.00572.TÜVRh.2014.001**

Benannte Stelle: 0035 TÜV-Rheinland Industrieservice GmbH  
 System zur Leistungsbeständigkeit: 2+

Die technische Dokumentation liegt vor und wird analog den Vorgaben der Bauproduktenverordnung EU 305/2011 werksintern verwahrt.

Köln, am 04.01.2019



Andreas Boden, Geschäftsführer