



Leistungserklärung

nach Bauprodukteverordnung EU 305/2011

EN 1090-1+A1:2011



Der Hersteller **Firma Ronge Profil GmbH - Zeissstraße 25, 31061 Alfeld (Leine)**

bescheinigt, dass die Tragwerke aus Aluminium

1. Produktbeschreibung:	Zuschnitte und Sonderkanteile aus Stahl
2. Bauteilbezeichnung:	Produkte aus Stahl
3. Verwendungshinweis:	Metallbauprodukte
4. Baujahr:	2020
5. Ausführungsnorm:	EN 1090-2
6. Geometrische Toleranzen:	gem. DIN 2768-1
7. Bruchzähigkeit:	S235, S275, S350GD, S355, DX51D, DX51D+Z275MA-C, DC01 DD11
8. Schweißneigung:	S235, S275, S350GD, S355, DX51D, DX51D+Z275MA-C, DC01 DD11 nach EN 1011-4 und AN1999-1
9. Brandverhalten Metallteile:	NPD
10. Freisetzung von Cadmium:	NPD
11. Freisetzung radioaktiver Strahlung:	NPD
12. Dauerhaftigkeit:	unbehandelte bzw. feuerverzinken gem. EN ISO 1461 bzw. Nasslackieren gem. EN ISO 12944-7 bzw. pulverbeschichten gem. EN 13438
13. Bemessung:	NPD
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, EXC1 und EXC2 ohne Dokumentation
18. Montage:	NPD (trifft nicht zu)

folgenden Bestimmungen entsprechen:

- **Harmonisierte Norm:**
EN1090-1:2011-02 Ausführung von Stahl- und Aluminiumtragwerken (Konformitätsnachweisverfahren für tragende Bauteile)
- **nationale Normen, Richtlinien und Spezifikation:**
EN1090-2:2012-01 Ausführung von Stahl- und Aluminiumtragwerken (technische Anforderungen für Tragwerk aus Stahl);
EN1090-3:2008-12 Ausführung von Stahl- und Aluminiumtragwerken (technische Anforderungen für Tragwerk aus Aluminium);
EN ISO 3834-4 Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen Teil 4: Basis Qualitätsanforderung;

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

2451-CPR-EN1090-2014.1082.003

Benannte Stelle: DVS ZERT GmbH - Aachener Straße 172, 40223 Düsseldorf
System zur Leistungsbeständigkeit: 2+

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

Alfeld 04.03.2020


Friedrich Lederhaus, Geschäftsführer

Der Inhalt dieser Erklärung entspricht dem Inhalt Z.A.3.2 der EN 1090-1 LE-20 für Deklarationsverfahren 3a - Stahltragwerke