



# 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 Sonderkantteile aus Aluminium
2. Bauteilbezeichnung:	Produkte aus Aluminium
3. Verwendungshinweis:	Metallbauprodukte
4. Baujahr:	2020
5. Ausführungsnorm:	EN 1090-3
6. Geometrische Toleranzen:	gem. DIN 2768-1
7. Bruchzähigkeit:	für Aluminium nicht erforderlich
8. Schweißneigung:	EN AW 5754 H22/H111, AW5005/AW1050/AW5083 nach EN 1011-4 und AN1999-1
9. Brandverhalten Metallteile:	Material in Klasse A1-eingestuft
10. Freisetzung von Cadmium:	NPD
11. Freisetzung radioaktiver Strahlung:	NPD
12. Dauerhaftigkeit:	unbehandelte bzw. eloxieren gem. DIN 17611 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 1090-3, 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-EN1090-2014.1088.003**

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-30 für Deklarationsverfahren 3a - Aluminiumtragwerke