

Version 03, Stand 12.1.2016

## Leistungserklärung



gemäß Anhang III der EU-Verordnung Nr. 305/2011

## LE001880

| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps                            | 20 - Metallbauprodukte und Zubehörteile                                       |  |
|--|---|--|
| 2. Verwendungszweck:   | Rohrmast  |  |
|  | Artikelnummer: Z0U08RM0008905   |  |
| 3. Hersteller  | Forster Verkehrs- und Werbetechnik GmbH A-3340 Waidhofen / Ybbs               |  |
|  |   |  |
|  | Weyrer Straße 135   |  |
| 4. Bevollmächtigter:   | Ing. Hans-Peter Prüller   |  |
| 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | 2+  |  |
| 6a. Harmonisierte Norm:  | EN 1090-1:2009+ A1 2011   |  |
| des  | Die notifizierte Stelle TÜV Süd SZA Austria / Nr. 0531 hat die Erstinspektion |  |
|  | des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende       |  |
|  | Überwachung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle             |  |
|  | vorgenommen und ein EG-Zertifikat (0531-CPD-1090-0002) ausgestellt.           |  |

## 7. Erklärte Leistungen

| Wesentliche Merkmale                    | Leistung                                    |                       |
|---|---|-----------------------|
| Grundlegende Toleranzen                 | D.1   | EN 1090-2: 2018-09    |
| Toleranzen für Maße und Form:           | B/G   | ISO 13920: 1996-11    |
| Schweißeignung / Werkstoff:             | S235JRH                                     | EN 10025-2: 2005-04   |
| Bruchzähigkeit / Schlagfestigkeit:      | 27J bei 20°C                                | EN 1993-1-10: 2010-08 |
| Verformung im GZG                       | lt. Bauteilspezifikation Nr. Z0U08RM0008905 | EN 1993: 2012-03      |
| Ermüdungsfestigkeit:                    | lt. Bauteilspezifikation Nr. Z0U08RM0008905 | EN 1993-1-9: 2017-03  |
| Feuerwiderstand:                        | NPD   |                       |
| Brandverhalten:                         | A1 (kein Brandbeitrag)                      | EN 13501-2: 2010-02   |
| Freisetzung von Cadmium                 | NPD   |                       |
| Freisetzung von radioaktiver Strahlung  | NPD   |                       |
| Dauerhaftigkeit / Korrosionsschutz:     | lt. Bauteilspezifikation Nr. Z0U08RM0008905 | ISO 1461: 2009-08     |
| Tragfähigkeit:                          | lt. Bauteilspezifikation Nr. Z0U08RM0008905 | EN 1993: 2012-03      |
| Herstellung:                            | lt. Bauteilspezifikation Nr. Z0U08RM0008905 | EN 1090-2: 2018-09    |
| Ausführungsklasse:                      | EXC2  | EN 1090-2: 2018-09    |
| 8. Angemessene technische Dokumentation | It. Bauteilspezifikation Nr. Z0U08RM0008905 |                       |

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der EU-Verordnung Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ing. Hans-Peter Prüller, Geschäftsführer

Waidhofen/Ybbs, den 10.09.2021

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)