

## Leistungserklärung



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

## Nr. LE001072

| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps                            | 20 - Metallbauprodukte und Zubehörteile  |  |  |
|--|--|--|--|
| 2. Verwendungszweck:   | Rohrmast Stahl feuerverzinkt, Artikelnummer: Z0S49RM10   |  |  |
| 3. Hersteller  | Forster Verkehrs- und Werbetechnik GmbH<br>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  |  |  |
| Notifizierte Stelle (hEN):   | Die notifizierte Stelle TÜV Süd SZA Austria / Nr. 0531 hat die Erstinspektion  |  |  |
|  | des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende<br>Überwachung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle |  |  |
|  |  |  |  |
|  | vorgenommen und ein EG-Zertifikat (0531-CPD-1090-0002) ausgestellt.  |  |  |

## 7. Erklärte Leistungen

| Wesentliche Merkmale                    | Leistung                               |                  |         |
|---|--|------------------|---------|
| Toleranzen                              | D1                                     | ÖN EN 1090-2     | 2012-01 |
| für Maße und Form:                      | c/G                                    | DIN EN ISO 13920 | 1996-11 |
| Schweißeignung / Werkstoff:             | S235 JR                                | ÖN EN 10025-2    | 2005-04 |
| Bruchzähigkeit / Schlagfestigkeit:      | 27J bei 20°C                           | ÖN EN 1993-1-10  | 2010-08 |
| Verformung im GZG                       | lt. Bauteilspezifikation Nr. Z0S49RM10 | ÖN EN 1993       | 2012-03 |
| Ermüdungsfestigkeit:                    | lt. Bauteilspezifikation Nr. ZOS49RM10 | ÖN EN 1993-1-9   | 2013-04 |
| Feuerwiderstand:                        | NPD                                    |                  |         |
| Brandverhalten:                         | A1 (kein Brandbeitrag)                 | ÖN EN 13501      | 2010-02 |
| Freisetzung von Cadmium                 | NPD                                    |                  |         |
| Freisetzung von radioaktiver Strahlung  | NPD                                    |                  |         |
| Dauerhaftigkeit / Korrosionsschutz:     | A7.11 (tZn + 2 Schichten)              | ÖN EN 12944-5    | 2008-01 |
| Tragfähigkeit:                          | lt. Bauteilspezifikation Nr. Z0S49RM10 | ÖN EN 1993       | 2012-03 |
| Herstellung:                            | lt. Bauteilspezifikation Nr. Z0S49RM10 | ÖN EN 1090-2     | 2012-01 |
| Ausführungsklasse:                      | EXC 3                                  | ÖN EN 1090-2     | 2012-01 |
| 8. Angemessene technische Dokumentation | lt. Bauteilspezifikation Nr. Z0S49RM10 |                  |         |

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 30.11.2017

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Ünterschrift)