



Version 02, Stand 19.5.2015

# Leistungserklärung

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



Nr. LE000527

|   |  |
|---|--|
| <b>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</b>                            | 20 - Metallbauprodukte und Zubehörteile  |
| <b>2. Verwendungszweck:</b>   | Verkehrszeichenbrücke Stahl begehbar, Artikelnummer: XVU 255 187   |
| <b>3. Hersteller</b>  | Forster Verkehrs- und Werbetechnik GmbH<br>A-3340 Waidhofen / Ybbs<br>Weyrer Straße 135  |
| <b>4. Bevollmächtigter:</b>   | Ing. Hans-Peter Prüller  |
| <b>5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</b> | 2+   |
| <b>6a. Harmonisierte Norm:</b><br><b>Notifizierte Stelle (hEN):</b>       | EN 1090-1:2009+ A1 2011<br>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                                 |                                  |                    |
|--|--|----------------------------------|--------------------|
|  |  |                                  |                    |
| Toleranzen für Maße und Form:                  | D1<br>C/G                                | ÖN EN 1090-2<br>DIN EN ISO 13920 | 2012-01<br>1996-11 |
| Schweißbeignung / 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. XVU 255 187 | ÖN EN 1993                       | 2012-03            |
| Ermüdungsfestigkeit:                           | lt. Bauteilspezifikation Nr. XVU 255 187 | 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. XVU 255 187 | ÖN EN 1993                       | 2012-03            |
| Herstellung:                                   | lt. Bauteilspezifikation Nr. XVU 255 187 | ÖN EN 1090-2                     | 2012-01            |
| Ausführungsklasse:                             | EXC 3                                    | ÖN EN 1090-2                     | 2012-01            |
| <b>8. Angemessene technische Dokumentation</b> | lt. Bauteilspezifikation Nr. XVU 255 187 |                                  |                    |

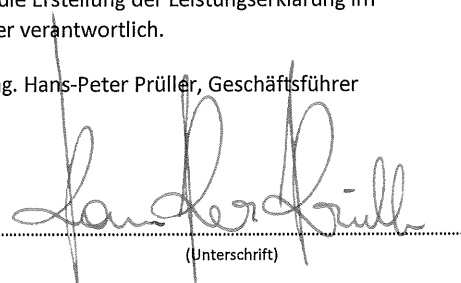
Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der EU-Verordnung Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ing. Hans-Peter Prüller, Geschäftsführer

Waidhofen / Ybbs 27.11.2015

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)