



Version 02, Stand 19.5.2015

# Leistungserklärung

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



Nr. LE000516

|  |  |
|--|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps                            | 20 - Metallbauprodukte und Zubehörteile  |
| 2. Verwendungszweck:   | Verkehrszeichenkragarm Stahl n. begehbar, Artikelnummer: XVU 255 175   |
| 3. Hersteller  | Forster Verkehrs- und Werbetechnik GmbH<br>A-3340 Waidhofen / Ybbs<br>Weyrer Straße 135  |
| 4. Bevollmächtigter:   | Ing. Hans-Peter Prüller  |
| 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | 2+   |
| 6a. Harmonisierte Norm:<br><br>Notifizierte Stelle (hEN):          | EN 1090-1:2009+ A1 2011<br><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>B/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 255 175 | ÖN EN 1993                       | 2012-03            |
| Ermüdungsfestigkeit:                    | lt. Bauteilspezifikation Nr. XVU 255 175 | 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 255 175 | ÖN EN 1993                       | 2012-03            |
| Herstellung:                            | lt. Bauteilspezifikation Nr. XVU 255 175 | ÖN EN 1090-2                     | 2012-01            |
| Ausführungsklasse:                      | EXC 2                                    | ÖN EN 1090-2                     | 2012-01            |
| 8. Angemessene technische Dokumentation | lt. Bauteilspezifikation Nr. XVU 255 175 |                                  |                    |

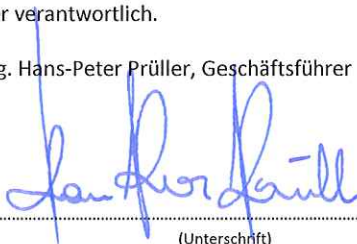
Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der EU-Verordnung Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ing. Hans-Peter Prüller, Geschäftsführer

Waidhofen / Ybbs 19.10.2015

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)