



# Leistungserklärung



Version 03, Stand 12.1.2016

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

LE000605

|   |  |
|---|--|
| <b>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</b>                            | 20 - Metallbauprodukte und Zubehörteile  |
| <b>2. Verwendungszweck:</b>   | Gelenkrahen für WVZ und VLSA<br>Artikelnummer: XVU255949   |
| <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                               |                       |
|--|--|-----------------------|
| Grundlegende Toleranzen                        | D.1                                    | EN 1090-2: 2012-01    |
| Toleranzen für Maße und Form:                  | C/G                                    | ISO 13920: 1996-11    |
| Schweißseignung / Werkstoff:                   | S235JR                                 | EN 10025-2: 2005-04   |
| Bruchzähigkeit / Schlagfestigkeit:             | 27J bei 20°C                           | EN 1993-1-10: 2010-08 |
| Verformung im GZG                              | lt. Bauteilspezifikation Nr. XVU255949 | EN 1993: 2012-03      |
| Ermüdungsfestigkeit:                           | lt. Bauteilspezifikation Nr. XVU255949 | EN 1993-1-9: 2013-04  |
| 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. XVU255949 | ISO 12944-5: 2008-01  |
| Tragfähigkeit:                                 | lt. Bauteilspezifikation Nr. XVU255949 | EN 1993: 2012-03      |
| Herstellung:                                   | lt. Bauteilspezifikation Nr. XVU255949 | EN 1090-2: 2012-01    |
| Ausführungsklasse:                             | EXC3                                   | EN 1090-2: 2012-01    |
| <b>8. Angemessene technische Dokumentation</b> | lt. Bauteilspezifikation Nr. XVU255949 |                       |

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 18.02.2016

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Sitz der Gesellschaft: A-3340 Waidhofen / Ybbs · Weyrer Straße 135

Firmenbuchnummer: FN 91071 d · Firmenbuchgericht: LG St. Pölten · DVR: 0035068 · UID-Nr. ATU 17307304