



Version 01

# Leistungserklärung

gemäß III der EU-Verordnung Nr. 305/2011

LE002262



|  |   |
|--|---|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps                            | 20 - Metallprodukte und Zubehörteile  |
| 2. Verwendungszweck:   | FW-B Stahl begehbar, Artikelnummer XVU300697  |
| 3. Hersteller:   | Forster Verkehrs- und Werbetechnik GmbH<br>3340 Waidhofen/Ybbs<br>Weyrer Straße 135   |
| 4. Bevollmächtigter:   | Ing. Markus Fehringer, Technische Leitung   |
| 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | 2+  |
| 6a. Harmonisierte Norm:<br>Notifizierte Stelle (hEN):              | EN1090-1: 2012-03<br>Die notifizierte Stelle 0531 - TÜV Süd SZA Österreich 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                               | B1-B14                             | EN1090-2: 2020-07    |
| für Maße und Form:                       | B/G                                | ISO13920: 1966-11    |
| Schweißbeignung / Werkstoff:             | S355J2H / S355J2+N                 | EN10210-2: 2019-06   |
| Bruchzähigkeit / Schlagfestigkeit:       |                                    | EN1993-1-10: 2010-08 |
| Verformung im GZG:                       | lt. Bauteilspezifikation XVU300697 | EN1993-1-1: 2014-10  |
| Ermüdungsfestigkeit:                     | lt. Bauteilspezifikation XVU300697 | EN1993-1-9: 2013-04  |
| Feuerwiderstand:                         | NPD                                |                      |
| Brandverhalten:                          | A1 (kein Brandbeitrag)             | EN3501-2: 2010-02    |
| Freisetzung von Cadmium:                 | NPD                                |                      |
| Freisetzung von radioaktiver Strahlung:  | NPD                                |                      |
| Dauerhaftigkeit / Korrosionsschutz:      | G5.02                              | ISO12944-5: 2018-06  |
| Tragfähigkeit:                           | lt. Bauteilspezifikation XVU300697 | EN1993-1-1: 2014-10  |
| Herstellung                              | lt. Bauteilspezifikation XVU300697 | EN1090-2: 2020-07    |
| Ausführungsklasse                        | EXC3                               | EN1090-2: 2020-07    |
| 8. Angemessene technische Dokumentation: | lt. Bauteilspezifikation XVU300697 |                      |

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 oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Ing. Markus Fehringer, Technische Leitung

Waidhofen/Ybbs, 22.12.2022

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)