

# Freigegeben

## Leistungserklärung

gemäß III der EU-Verordnung Nr. 305/2011

LE002391



Version 01



|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps                            | 20 – Metallprodukte und Zubehörteile                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2. Verwendungszweck:                                               | RA-Stahl begehbar, Artikelnummer XVU256970                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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: 1996-11     |
| Schweißbeignung / Werkstoff:             | S235JRC+N / S355J2+N               | EN10025-2: 2019-10    |
| Bruchzähigkeit / Schlagfestigkeit:       |                                    | EN1993-1-10: 2010-08  |
| Verformung im GZG:                       | lt. Bauteilspezifikation XVU256970 | EN 1993: 1-1: 2014-10 |
| Ermüdungsfestigkeit:                     | lt. Bauteilspezifikation XVU256970 | EN 1993: 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 XVU256970 | EN 1993: 1-1: 2014-10 |
| Herstellung                              | lt. Bauteilspezifikation XVU256970 | EN1090-2: 2020-07     |
| Ausführungsklasse                        | EXC2                               | EN1090-2: 2020-07     |
| 8. Angemessene technische Dokumentation: | lt. Bauteilspezifikation XVU256970 |                       |

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,

28.03.2024

(Ort und Datum der Ausstellung)

i.v. Ah

(Unterschrift)