



Leistungserklärung



Version 03, Stand 12.1.2016

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

LE001834

| | |
|---|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps | 20 - Metallbauprodukte und Zubehörteile |
| 2. Verwendungszweck: | Hohlprofilmast für WVZ Artikelnummer: ZOT85HM10 |
| 3. Hersteller | Forster Verkehrs- und Werbetechnik GmbH A-3340 Waidhofen / Ybbs Weyrer Straße 135 |
| 4. Bevollmächtigter: | Ing. Hans-Peter Prüller |
| 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | 2+ |
| 6a. Harmonisierte Norm: Notifizierte Stelle (hEN): | EN 1090-1:2009+ A1 2011 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: 2018-09 |
| Toleranzen für Maße und Form: | B/G | ISO 13920: 1996-11 |
| Schweißeignung / Werkstoff: | S355J2H | EN 10025-2: 2005-04 |
| Bruchzähigkeit / Schlagfestigkeit: | 27J bei -20°C | EN 1993-1-10: 2010-08 |
| Verformung im GZG | lt. Bauteilspezifikation Nr. ZOT85HM10 | EN 1993: 2012-03 |
| Ermüdungsfestigkeit: | lt. Bauteilspezifikation Nr. ZOT85HM10 | EN 1993-1-9: 2017-03 |
| 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. ZOT85HM10 | ISO 1461: 2009-08 |
| Tragfähigkeit: | lt. Bauteilspezifikation Nr. ZOT85HM10 | EN 1993: 2012-03 |
| Herstellung: | lt. Bauteilspezifikation Nr. ZOT85HM10 | EN 1090-2: 2018-09 |
| Ausführungsstufe: | EXC2 | EN 1090-2: 2018-09 |
| 8. Angemessene technische Dokumentation | lt. Bauteilspezifikation Nr. ZOT85HM10 | |

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.

Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ing. Hans-Peter Prüller, Geschäftsführer

Waidhofen/Ybbs, den 23.07.2021

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)