



Version 03, Stand 16.4.2019

Leistungserklärung

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



Nr. LE002137

| | | |
|---|--|-----------|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps | 20 - Metallbauprodukte und Zubehörteile | EU_LEW01 |
| 2. Verwendungszweck: | Stele 1000x4050 beidseitig (21IB021_01) | ZOPSZ0117 |
| 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 1090-1:2012-03 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 | G, H | ÖN EN 1090-3 | 2008-12 |
| für Maße und Form: | B/G | DIN EN ISO 13920 | 1996-11 |
| Schweißbeignung / Werkstoff: | ENAW6060T6 / ENAW5754-H111 | ÖN EN 755-1 | 2016-10 |
| Bruchzähigkeit / Schlagfestigkeit: | > 3,5 kJ/m ² | ÖN EN ISO 180 | 2013-08 |
| Feuerwiderstand: | NPD | | |
| Brandverhalten: | B1 (schwerentflammbar) | DIN 4102-1 | 1998-05 |
| Freisetzung von Cadmium | NPD | | |
| Freisetzung von radioaktiver Strahlung | NPD | | |
| Tragfähigkeit: | 0,82 kN/m ² (horizontale Flächenlast) | ÖN B 1991-1-4 | 2013-05 |
| Verformung im Grenzzustand Gebrauchst.: | lt. Bauteilspezifikation Nr. ZOPSZ0117 | ÖN EN 1999-1-1 | 2014-04 |
| Elektrische Anforderungen: | 230V/ 50Hz, 10W | EN 60598-1 | 2018-11 |
| Schutzart / Schutzklasse | IP 54 Leuchte - IP23 Stele / Klasse I | EN 60529 | 2014-11 |
| Dauerhaftigkeit / Korrosionsschutz: | lt. Bauteilspezifikation Nr. ZOPSZ0117 | | |
| Herstellung Ausführungsklasse: | EXC 1 | ÖN EN 1090-3 | 2008-12 |
| 8. Angemessene technische Dokumentation | lt. Bauteilspezifikation Nr. ZOPSZ0117 | | |

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 22.09.2022

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)