

LE-02 für Deklarationsverfahren 3a

CE LEISTUNGSERKLÄRUNG
nach Bauprodukteverordnung EU 305/2011

EN 1090-1:2009+A1:2011

Der Hersteller:

Firma KRAUS GmbH
A-2345 Brunn am Gebirge, Industriestraße C 2

bescheinigt hiermit, dass die Tragwerksteile aus Stahl, bzw. Aluminium:

- | | |
|---|--|
| 1. Bereichscode: | 20 (Metallbauprodukte und Zubehörteile) |
| 2. Produktbeschreibung: | Systemmetallprofile für Innen- und Außenanwendung, Fassadenunter-konstruktionen, Konstruktionsteile für Vordächer, Komponenten für Systemgeländer; |
| 3. Bauteilbezeichnung: | Strangpreßprofile; punktuelle Glashalter; Steher und Handläufe für Geländer; |
| 4. Verwendungshinweis: | Konstruktionselemente; |
| 5. Baujahr: | 2014; |
| 6. Ausführungsnorm: | EN 1090-2/3; |
| 7. Geometrische Toleranzen: | EN ISO 22768/m, EN 12020-2; EN 755-9 |
| 8. Bruchzähigkeit: | Für Edelstahl und Aluminium nicht erforderlich; |
| 9. Schweißbeignung: | EN-AW-6063-T66, EN-AW-6060-T66, EN-AW-6005-T6, EN-AW-6463-T5, bzw. 1.4301, 1.4404, 1.4571; |
| 10. Brandverhalten: | Material in Klasse A1 eingestuft; |
| 11. Feuerwiderstand: | NPD (trifft nicht zu); |
| 12. Freisetzung von Cadmium: | NPD (trifft nicht zu); |
| 13. Freisetzung radioaktiver Strahlung: | NPD (trifft nicht zu); |
| 14. Dauerhaftigkeit: | Unbehandelt, fein gedreht, fein geschliffen, bzw. eloxiert nach EN ISO 7599; |
| 15. Bemessung: | Durch Auftraggeber; |
| 16. Tragfähigkeit: | NPD (trifft nicht zu); |
| 17. Ermüdungsfestigkeit: | NPD (trifft nicht zu); |
| 18. Herstellung: | Nach der Bauteilspezifikation gemäß Anhang und EN 1090-2/3; |
| 19. Ausführungsklasse: | EXC 2; |
| 20. Montage: | NPD (trifft nicht zu); |

folgenden Bestimmungen und Regeln entsprechen:

- harmonisierte Normen:

- EN 1090-1:2009+A1:2011 Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken (Konformitätsnachweisverfahren für tragende Bauteile)
EN 15088 Aluminium und Aluminiumlegierungen - Erzeugnisse für Tragwerksanwendungen - Technische Lieferbedingungen

- sonstige Normen, Richtlinien und Spezifikationen:

- EN 1090-2:2018 Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken (Technische Regeln für die Ausführung von Stahltragwerken)
EN 1090-3:2019 Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken (Technische Regeln für die Ausführung von Aluminiumtragwerken)

Nummer des EG-Zertifikats über die werkseigene Produktionskontrolle (WPK): 0531-CPR-1090-1318

Benannte Stelle: Nr.: 0531 TÜV SÜD Landesgesellschaft Österreich GmbH, A-1030 Wien, Arsenal 207.

Die technische Dokumentation ist in dem Umfang vorhanden, als die EN 1090-2/3 dies vorgibt.

Brunn am Gebirge, am 22.11.2023



Ing. Christof Tressl, Geschäftsführer

Der Inhalt dieser Erklärung entspricht dem Inhalt ZA.3.4 der EN 1090-1