

Hersteller: Hilti Austria Industrie GmbH
A-2821 Lanzenkirchen

Bescheinigt hiermit, dass die Tragwerksteile aus Aluminium und Stahl folgenden harmonisierten Normen entsprechen:

- EN 1090-1 in der aktuellen Ausgabe, DIN EN 1999-1-1 + DIN EN 1991-1-4 inkl. nationalen Anhängen, DIN 18516-1

| Nr. | Wesentliche Merkmale | Leistung / Harmonisierte technische Spezifikation |
|-----|-------------------------------------|---|
| 1. | Produktbeschreibung: | Aluminium- und Stahl-Unterkonstruktionssysteme |
| 2. | Bauteilbezeichnung: | Wandkonsolen (Aluminium und Stahl), Strangpressprofile Aluminium, Agraffen, Klammern (Aluminium und Stahl, Stahlprofileleisten, Verbindungsschrauben) |
| 3 | Verwendungshinweis: | Unterkonstruktion vorgehängte hinterlüftete Fassade |
| 4. | Baujahr: | 2025 |
| 5. | Ausführungsnorm: | EN 1090-3 (Aluminium); EN 1090-2 (Stahl) |
| 6. | Geometrische Toleranzen: | Gemäß EN 1090-3 (Aluminium); gemäß EN 1090-2 (Stahl) |
| 7. | Bruchzähigkeit | NPD |
| 8. | Schweißseignung: | EN AW 6063 T66, EN AE 6060 T66 nach EN 1011-4 und EN 1999-1-1, 1.0244-S280GD nach EN 1011-2; EN 1011-3 und EN 1993-1 |
| 9. | Brandverhalten: | Material in Klasse A1 eingestuft |
| 10. | Freisetzung von Cadmium: | NPD |
| 11. | Freisetzung radioaktiver Strahlung: | NPD |
| 12. | Dauerhaftigkeit: | Aluminium: unbehandelt, bzw. Eloxiert nach EN ISO 7599; pulverbeschichtet nach EN 12206-1 Stahl: bandverzinkt nach EN 10346 oder Edelstahl |
| 13. | Bemessung: | Nach EN 1999 und EN 1993 siehe dazu Bericht der Vorbemessung bzw. Bemessung extern |
| 14. | Herstellung: | Gemäß der Bauteilspezifikation, EN 1090-2 (Stahl) und EN 1090-3 (Aluminium) |
| 15. | Ausführungsklasse: | EXC1 und EXC 2 |
| 16. | Montage: | NPD |

Nummer des EG-Zertifikats der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK):

- CPR 1346

Prüfende Stelle:

- Quality Austria - 1010 Wien, Zelinkagasse 10/3

Die technische Dokumentation liegt nach Vorgaben der EN 1090-3 und EN 1090-2 vor.

Lanzenkirchen, am 08. Jänner 2025

DI (FH) Armin Mainhart

Leiter WPK

Der Inhalt dieser Erklärung entspricht dem Inhalt ZA 3.2 der EN 1090-1 bis 3