

**Gamintojas:** Hilti Austria Industrie GmbH  
A-2821 Lanzenkirchen  
Austrija

Šiuo dokumentu patvirtinama, kad konstrukcinės dalys, pagamintos iš aliuminio ir plieno, atitinka šiuos darniuosius standartus:

- EN 1090-1, DIN EN 1999-1-1 + DIN EN 1991-1-4 įskaitant nacionalinius priedus, DIN 18516-1

| No. | Pagrindinės savybės            | Eksplotacinės savybės/ harmonizuota techninė specifikacija                                                                                                                    |
|-----|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Produkto aprašymas:            | Aliuminio ir plieno karkaso sistema                                                                                                                                           |
| 2.  | Sudedamųjų elementų aprašymas: | Kronšteinai (aliuminio ir plieno), ekstruzinio aliuminio profiliai, pakabos, spaustukai (aliuminio ir plieno), plieno sistemos profiliai, jungiamieji varžtai ir savisriegiai |
| 3.  | Pastabos taikymui:             | Karkasas skirtas ventiliuojamam fasadui                                                                                                                                       |
| 4.  | Pagaminimo metai:              | 2025                                                                                                                                                                          |
| 5.  | Vykdyto standartas:            | EN 1090-3 (aliuminis); EN 1090-2 (plienas)                                                                                                                                    |
| 6.  | Geometrinės tolerancijos:      | Pagal EN 1090-3 (aliuminis); pagal EN 1090-2 (plienas)                                                                                                                        |
| 7.  | Atsparumas lūžiams:            | NPD                                                                                                                                                                           |
| 8.  | Suvirinamumas:                 | EN AW 6063 T66, EN AW 6060 T66 pagal EN 1011-4 ir EN 1999-1-1, 1.0244-S280GD pagal EN 1011-2; EN 1011-3 ir EN 1993-1-1                                                        |
| 9.  | Reakcija į ugnį:               | A1 klasės medžiagos                                                                                                                                                           |
| 10. | Kadmio išsiskyrimas:           | NPD                                                                                                                                                                           |
| 11. | Radioaktyvus išsiskyrimas:     | NPD                                                                                                                                                                           |
| 12. | Patvarumas:                    | Aliuminis: neapdorotas arba anoduotas pagal EN ISO 7599; padengtas milteliniu būdu pagal EN 12206-1<br>Plienas: cinkuotas pagal EN 10346 arba nerūdijantis plienas            |
| 13. | Statiniai skaičiavimai:        | Pagal EN 1999 ir EN 1993, statinių skaičiavimų ataskaitą ir trečiųjų šalių statinių skaičiavimų ataskaitą                                                                     |
| 14. | Gamyba:                        | Pagal produktų specifikaciją ir EN 1090-3 (aliuminis), EN 1090-2 (plienas)                                                                                                    |
| 15. | Darbų vykdymo klasė:           | EXC 1 ir EXC 2                                                                                                                                                                |
| 16. | Montavimas:                    | NPD                                                                                                                                                                           |

**Gamyklos gamybos kontrolės (FPC) sertifikato numeris:**

- CPR 1346

**Vertinimo įstaiga:**

- Quality Austria, Zelinkagasse 10/3, 1010 Viena, Austrija

Techninė dokumentacija pagal EN 1090-3 ir EN 1090-2

Lanzenkirchen, Sausio 08, 2025

**DI (FH) Armin Mainhart**

FPC padalinio vadovas

Šios ESD turinys atitinka EN 1090-1 ZA 3.2 ir EN 1090-2

**Hilti Austria Industrie GmbH**

Gewerbepark C7

2821 Lanzenkirchen | Austria

P +43-2627-42400-0 | www.hilti.group

IBAN: AT333293700000097139 | BIC: RLNWATWWWRN

Registration Number: FN 122145a, Landesgericht Wiener Neustadt | VAT Number: ATU 20461907