



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

EN 1090-1:2009+A1:2011

Nr Hilti MFT CPR-1346

Tootja: Hilti Austria Industrie GmbH
A-2821 Lanzenkirchen
Austria

Käesolevaga tõendab, et alumiiniumist ja terasest valmistatud konstruktsiooniosad vastavad järgmistele harmoneeritud standarditele:

- EN 1090-1, DIN EN 1999-1-1 + DIN EN 1991-1-4 sh. riiklikud lisad, DIN 18516-1

Ei.	Põhijooned	Toimivus / harmoneeritud tehniline kirjeldus
1.	Tootekirjeldus:	Alumiiniumist ja terasest aluskonstruktsioonide süsteem
2.	Komponentide üksikasjad:	Klambrid (alumiinium ja teras), ekstrudeeritud alumiiniumprofiilid, riputid, klambrid (alumiinium ja teras), terassüsteemi profiilid, ühenduskruvid
3.	Rakenduse märkused:	Aluskonstruktsioon ventileeritava fassaadi (vihmakaitse) jaoks
4.	Tootmisaasta:	2024
5.	Täitmise standard:	EN 1090-3 (alumiinium); EN 1090-2 (teras)
6.	Geomeetrilised tolerantsid:	Vastavalt standardile EN 1090-3 (alumiinium); vastavalt standardile EN 1090-2 (teras)
7.	Murdetugevus:	NPD
8.	Keevitavus:	EN AW 6063 T66, EN AW 6060 T66 vast. standarditele EN 1011-4 ja EN 1999-1-1, 1.0244-S280GD vast. standardile EN 1011-2; EN 1011-3 ja EN 1993-1-1
9.	Käitumine tulekahju korral:	A1 klassi materjalid
10.	Kaadmiumi eraldumine:	NPD
11.	Radioaktiivne eraldumine:	NPD
12.	Vastupidavus:	Alumiinium: töötlemata või anodeeritud vastavalt EN ISO 7599; pulbervärvitud vastavalt standardile EN 12206-1 Teras: tsingitud vastavalt EN 10346 või roostevaba teras
13.	Staatiline disain:	Vastavalt standarditele EN 1999 ja EN 1993, staatiline projekteerimisaruanne ja väline staatiline projekteerimisaruanne
14.	Tootmine:	Vastavalt spetsifikatsioonile ja standardile EN 1090-3 (alumiinium), EN 1090-2 (teras)
15.	Täitmisklass:	EXC 1 ja EXC 2
16.	Paigaldamine:	NPD

Tehase tootmiskontrolli (FPC) sertifikaadi number:

- CPR 1346

Hindamisasutus:

- Quality Austria, Zelinkagasse 10/3, 1010 Viin, Austria

Tehniline dokumentatsioon vastavalt standarditele EN 1090-3 ja EN 1090-2

Lanzenkirchen, 09. jaanuar 2024

DI (FH) Armin Mainhart

FPC juht

Selle DoP sisu vastab standardite EN 1090-1 ja EN 1090-2 ZA 3.2-le

Hilti Austria Industrie GmbH

Gewerbepark C7

2821 Lanzenkirchen | Austria

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

IBAN: AT333293700000097139 | BIC: RLNWATWWWRN

Registreerimisnumber : FN 122145a, Landesgericht Wiener Neustadt | KMKR number : ATU 20461907