

A gyártó: Hilti Austria Industrie GmbH
A-2821 Lanzenkirchen
Ausztria

ezúton igazolja, hogy az érvényben lévő szabályok és rendszerstatikák szerinti acél-és alumínium elemek teljesítik az alábbiakat:

- EN 1090-1, DIN EN 1999-1-1 + DIN EN 1991-1-4 nemzeti melléklet, DIN 18516-1

No.	Főbb jellemzők	Teljesítmény/érvényes műszaki leírás
1.	Termék leírás:	Átszellőztetett homlokzat acél-és alumínium szerkezete
2.	Szerkezeti alkotóelemek:	Konzolok(alumínium és acél), sajtolt alumínium profilok, horgok, kapcsok/csatok (alumínium és acél), acél rendszerprofilok, kapcsolati csavarelemek
3	Alkalmazási terület:	Átszellőztetett (időjárásvédő) homlokzatok háttérszerkezete
4.	Gyártási év:	2024
5.	Kivitelezési szabvány:	EN 1090-3 (Alumínium); EN 1090-2 (acél)
6.	Mérettűrések:	az EN 1090-3 (Alumínium) és az EN 1090-2 (acél) szerint
7.	Törési szívósság	NPD
8.	Hegeszthetőség	EN AW 6063 T66, EN AE 6060 T66 az EN 1011-4 és EN 1999-1-1 szerint, 1.0244-S280GD az EN 1011-2; EN 1011-3 és EN 1993-1-1 szerint
9.	Tűzosztály:	Az anyag A1 osztályba sorolt
10.	Kadmium kibocsátás:	NPD
11.	Radioaktív kibocsátás:	NPD
12.	Tartósság:	Alumínium: kezeletlen vagy anodizálatlan az EN ISO 7599 szerint; Porszórt az EN 12206-1 szerint Acél: galvanizált az EN 10346 szerint vagy rozsdamentes acél
13.	Statikai tervezés:	Az EN 1999 és EN 1993 alapján és külső mérnökiroda által készült statikai számítás
14.	Gyártás:	Az elem leírása és az EN 1090-3 (Alumínium), és EN 1090-2 (Acél) szabványok alapján
15.	Kivitelezési osztály:	EXC 1 és EXC 2
16.	Szerelés:	NPD

Gyári termelésellenőrzési igazolványszám (FPC):

- CPR 1346

Felügyelő testület:

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

A műszaki dokumentáció az EN 1090-3 és EN 1090-2 alapján készül.

Lanzenkirchen, Január 09, 2024

DI (FH) Armin Mainhart

FPC Igazgató

A teljesítmény nyilatkozat megfelel az EN 1090-1 ZA 3.2 pontjában és az EN 1090-2 –ben foglaltaknak