

Teljesítménynyilatkozat

Szám: ETA 20-1084

Az Európai Parlament és a Tanács 305/2011/EU rendeletével összhangban az építési termékek forgalomba hozatalának harmonizált feltételeiről (CPR EU 305/2011)

1. A terméktípus egyedi azonosítókódja:

Horganyzott rögzítőhorog Swisspearl homlokzati panelekhez

Típus-, tétel- vagy sorozatszám, illetve az építési termék azonosítását lehetővé tevő egyéb elem, amelyet a 11. cikk (4) bekezdése ír elő:

Swisspearl Sigma 8 Pro

2. Az építési termék rendeltetésszerű használata(i) a vonatkozó harmonizált műszaki specifikációnak megfelelően, a gyártó által tervezett módon:

Rögzítőelem szálerősítésű cement burkolóelemekből készült homlokzati panelek hátoldali rögzítéséhez az EN 12467:2012 szerint

3. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve vagy bejegyzett védjegye és elérhetősége, amelyet 11. cikk (5) bekezdése ír elő:

Swisspearl Group AG
Eternitstrasse 3
8867 Niederurnen, Svájc
E-mail: info@swisspearl.com

4. Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és kapcsolattartási címe, akinek a megbízatása a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatokat fedi le:

Nem alkalmazható

5. Az építési termék teljesítményének állandóságát értékelő és igazoló rendszer(ek), az V. mellékletben meghatározottak szerint:

AVCP rendszer 2+

- 6a. A bejelentett szervezet neve és azonosítószáma (harmonizált szabvány hatálya alá tartozó építési termékre vonatkozó teljesítménynyilatkozat esetén):

Nem alkalmazható

6b. A műszaki értékelést végző szervezet neve és azonosítószáma (olyan építési termékre vonatkozó teljesítménynyilatkozat esetében, amelyre vonatkozóan európai műszaki értékelést adtak ki):

Európai értékelési dokumentum:
Európai műszaki értékelés:
Műszaki értékelést végző szerv:
Bejelentett szervezet:

EAD 330030-00-0601
ETA 20/1084
DIBt
MPA Hannover (0764)

7. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Mechanikai ellenállás és stabilitás (BWR 1)

Főbb jellemzők	Teljesítményadatok
Jellemző ellenállás húzóterhelés alatti kitörés vagy kihúzási hibával szemben	Lásd a C 1. mellékletet
Jellemző ellenállás nyíróterhelés alatti kitörés vagy kihúzási hibával szemben	Lásd a C 1. mellékletet
Jellemző ellenállás kombinált húzó- és nyíróterhelés alatti kitörés vagy kihúzási hibával szemben	Lásd a C 1. mellékletet
Peremtávolság és -térköz	Lásd a C 1. mellékletet
Tartósság	Korrózióállósági osztály (CRC) III az EN 1993-1-4:2015 szerint
Jellemző ellenállás acélhibával szemben húzó- és nyíróterhelések alatt	Lásd a C 1. mellékletet

Biztonság tűz esetén (BWR 2)

Főbb jellemzők	Teljesítményadatok
Tűzzel szembeni viselkedés	A1 osztály

8. Termékspecifikációk és vizsgálati módszerek

Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 7. pontban meghatározott teljesítménynek. Ez a teljesítménynyilatkozat a 3. pontban meghatározott gyártó kizárólagos felelőssége mellett kerül kiadásra.

Aláírással a gyártó nevében ellátta:



Esben Moos

Termékmegfelelőségi és -alkalmazási vezető
Mérnökség
Swisspearl Group AG

Niederurnen, 2024.01.16.



Joachim Ebenhoch

Globális innovációs vezető
Swisspearl Group AG

Niederurnen, 2024.01.16.

A „Swisspearl Largo” homlokzati panelek rögzítőhorgának jellemző értékei a C1 táblázat szerint

C1 táblázat:

A homlokzati panel eredete			[-]	Fehér cement, eredet: Niederurnen	Szürke cement, eredet: Vöcklabruck	Szürke cement, eredet: Niederurnen
Beágyazási mélység $h_s =$			[mm]	5,2		
Jellemző ellenállás	húzóterhelés $N_{RK} =$		[kN]	0,75	0,94	0,72
	nyíróterhelés $V_{RK} =$		[kN]	2,05	2,02	1,61
Éltávolság $A_{rh} / a_{rv} \geq$			[mm]	50/70		
Rögzítéspont-térköz d			[mm]	$100 \leq d \leq 563$		
Jellemző ellenállás összesített érték X			[-]	1,2		
Jellemző ellenállás acélhiba	húzóterhelés $N_{RK,S} =$		[kN]	14,0		
	nyíróterhelés $V_{RK,S} =$		[kN]	7,0		

Swisspearl „Sigma 8 Pro” horganyzott rögzítőhorgok „Swisspearl Largo” homlokzati panelekhez

Teljesítményadatok

A „Swisspearl Largo” rögzítőhorgok jellemző értékei

C1 melléklet