



Vyhlásenie o parametroch

č. ETA 20-1084

v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011, ktoré stanovuje harmonizované podmienky pre uvádzanie stavebných výrobkov na trh (CPR EÚ 305/2011)

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Skrytá kotva pre fasádne panely Swisspearl

Typ, séria alebo sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:

Swisspearl Sigma 8 Pro

2. Určené použitie alebo použitia stavebného výrobku v súlade s platnými harmonizovanými technickými špecifikáciami, ako ich stanovil výrobca:

Spojovací prvok na skryté upevnenie fasádnych panelov z plochých vlákno cementových dosiek podľa normy EN 12467:2012

3. Názov, registrovaný obchodný názov alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu podľa požiadaviek podľa článku 11 ods. 5:

Swisspearl Group AG
Eternitstrasse 3
CH-8865 Niederurnen, Švajčiarsko
E-mail: info@swisspearl.com

4. V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého mandát zahŕňa úlohy uvedené v článku 12 ods. 2:

Neuplatňuje sa

5. Systém alebo systémy posudzovania a overovania stálosti parametrov stavebného výrobku uvedené v Prílohe V:

AVCP Systém 2+

- 6a. Názov a identifikačné číslo notifikovanej osoby (v prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma):

Neuplatňuje sa

6b. Názov a identifikačné číslo orgánu technického posudzovania (v prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, pre ktorý bolo vydané európske technické hodnotenie):

Európsky hodnotiaci dokument:	EAD 330030-00-0601
Európske technické hodnotenie:	ETA 20/1084
Orgán technického posudzovania:	DIBt
Notifikovaná osoba:	MPA Hannover (0764)

7. Deklarované parametre::

Mechanická odolnosť a stabilita (BWR 1)

Základné charakteristiky	Parametre
Charakteristická odolnosť voči vytrhnutiu alebo vytiahnutiu pri ťahovom zaťažení	Pozri Prílohu C 1
Charakteristická odolnosť voči vytrhnutiu alebo vytiahnutiu pri šmykovom zaťažení	Pozri Prílohu C 1
Charakteristická odolnosť voči vytrhnutiu alebo vytiahnutiu pri kombinovanom zaťažení ťahom a šmykom	Pozri Prílohu C 1
Vzdialenosť od okraja a rozstupy	Pozri Prílohu C 1
Trvanlivosť	Trieda odolnosti voči korózii (CRC) III podľa normy EN 1993-1-4:2015
Charakteristická odolnosť voči zlyhaniu ocele pri zaťažení ťahom a šmykom	Pozri Prílohu C 1

Požiarne bezpečnosť (BWR 2)

Základná charakteristika	Parametre
Reakcia na oheň	Trieda A1

8. Špecifikácia výrobku a testovacie metódy

Parameter výrobku identifikovaná v bodoch 1 a 2 je v súlade s deklarovávaným parametrom v bode 7. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 3.

Podpísané v mene výrobcu:



Esben Moos a

Vedúci oddelenia zhody výrobkov a aplikácií

Swisspearl Group AG

Niederurnen, 16. 1. 2024



Joachim Ebenhoch

Globálny vedúci oddelenia inovácií
Swisspearl Group AG

Niederurnen, 16. 1. 2024

Charakteristické hodnoty kotvy vo fasádnych paneloch „Swisspearl Largo“ podľa Tabuľky C1

Tabuľka C1:

Pôvod fasádnej dosky		[-]	Biely cement z Niederurnen	Sivý cement z Vöcklabruck	Sivý cement z Niederurnen
Hĺbka zapustenia	$h_s =$	[mm]	5,2		
Charakteristická odolnosť	zaťaženie ťahom	$N_{RK} =$	0,75	0,94	0,72
	zaťaženie v šmyku	$V_{RK} =$	2,05	2,02	1,61
Vzdialenosť okraja	$A_{rh} / a_{rv} \geq$	[mm]	50/70		
Rozstup upevňovacieho bodu	d	[mm]	$100 \leq d \leq 563$		
Charakteristická kombinovaná hodnota	X	[-]	1,2		
Charakteristická odolnosť	zaťaženie ťahom	$N_{RK,S} =$	14,0		
zlyhanie ocele	zaťaženie v šmyku	$V_{RK,S} =$	7,0		

Skrytá kotva Swisspearl „Sigma 8 Pro“ pre fasádne panely „Swisspearl Largo“

Parametre

Charakteristické hodnoty kotvy v „Swisspearl Largo“

Príloha C1