



Eksploatacinių savybių deklaracija

Nr. ETA 20-1084

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 305/2011 suderintas statybos produktų rinkodaros sąlygas (CPR ES 305/2011)

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:

„Swisspearl“ fasado plokščių įgilintas ankeris

Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 4 dalį:

„Swisspearl Sigma 8 Pro“

2. Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą darniąją techninę specifikaciją, kaip numato gamintojas:

Nematomo tvirtinimo laikiklis, skirtas fasado plokščių montavimui, pagamintų iš plokščiųjų fibrocementinių lakštų, pagal EN 12467:2012

3. Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir kontaktinis adresas, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 5 dalį:

„Swisspearl Group AG“
Eternitstrasse 3
CH-8865 Niederurnen, Šveicarija
El.paštas: info@swisspearl.com

4. Kai taikytina, įgaliotojo atstovo, kuriam suteikti įgaliojimai apima 12 straipsnio 2 dalyje nurodytas užduotis, pavadinimas ir kontaktinis adresas:

Netaikytina

5. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos, kaip nustatyta V priede:

AVCP sistema 2+

- 6a. Notifikuotosios įstaigos pavadinimas ir identifikacinis numeris (jei deklaruojamas statybos produktas, kuriam taikomas darnusis standartas, eksploatacinės savybės):

Netaikytina

- 6b. Techninio vertinimo įstaigos pavadinimas ir identifikacinis numeris (jei buvo išduota eksploatacinių savybių, susijusių su statybos produktu, kuriam išduotas Europos techninis įvertinimas, deklaracija):

Europos vertinimo dokumentas: **EAD 330030-00-0601**
 Europos techninis įvertinimas: **ETA 20/1084**
 Techninė vertinimo įstaiga: **DIBt**
 Notifikuotoji įstaiga: **MPA Hannover (0764)**

7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Mechaninis atsparumas ir stabilumas (BWR 1)

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės
Būdingasis atsparumas lūžiui arba ištraukimo jėgai, veikiant įtempimo apkrovai	Žr. C 1 priedą
Būdingas atsparumas lūžiui ar ištraukimo jėgai, veikiant šlyties apkrovai	Žr. C 1 priedą
Būdingas atsparumas lūžiui ar ištraukimo jėgai, veikiant kombinuotai įtempimo ir šlyties apkrovoms	Žr. C 1 priedą
Atstumai nuo kraštų ir tarpai tarp jų	Žr. C 1 priedą
Patvarumas	Atsparumo korozijai klasė (CRC) III pagal EN 1993-1-4:2015
Būdingas atsparumas plieno pažeidimui, veikiant tempimo ir šlyties apkrovoms	Žr. C 1 priedą

Sauga gaisro atveju (BWR 2)

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės
Reakcija į ugnį	A1 klasė

8. Gaminio specifikacijos ir testavimo metodai

1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 7 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 3 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.

Pasirašyta gamintojo vardu:



Esben Moos

Produktų atitikties ir taikymo vadovas
 Inžinerijos skyrius
 „Swisspearl Group AG“

Niederurnen, 2024-01-16



Joachim Ebenhoch

Tarptautinis inovacijų vadovas
 „Swisspearl Group AG“

Niederurnen, 2024-01-16

„Swisspearl Largo“ fasado plokščių inkaro būdingosios vertės pagal C1 lentelę

C1 lentelė:

Fasado plokštės kilmė		[-]	Baltas cementas iš Niederurnen	Pilkas cementas Vöcklabruck	Pilkas cementas Niederurnen	
Įtvirtinimo gylis	$h_s =$	[mm]	5,2			
Būdingasis atsparumas	tempimo apkrovai	$N_{RK} =$	[kN]	0,75	0,94	0,72
	šlyties apkrovai	$V_{RK} =$	[kN]	2,05	2,02	1,61
Atstumas iki kraštų	$A_{rh} / a_{rv} \geq$	[mm]	50/70			
Atstumas tarp fiksuotųjų taškų	d	[mm]	$100 \leq d \leq 563$			
Būdingasis atsparumas suminė vertė	X	[-]	1,2			
Būdingasis atsparumas plieno pažeidimui	tempimo apkrovai	$N_{RK,S} =$	[kN]	14,0		
	šlyties apkrovai	$V_{RK,S} =$	[kN]	7,0		

"Swisspearl" įgilintas ankeris "Sigma 8 Pro" fasadinėms plokštėms "Swisspearl Largo"

Eksplotacinės savybės

"Swisspearl Largo" ankerio charakteringos vertės

C1 priedas