



Toimivusdeklaratsioon

Nr ETA 20-1084

Vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EL) nr 305/2011, millega sätestatakse ehitustoodete ühtlustatud turustustingimused (CPR EU 305/2011)

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Swisspearli fassaadikatteplaatide keerdankur

Tüüp, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote tuvastamist vastavalt artikli 11 lõikele 4:

Swisspearl Sigma 8 Pro

2. Ehitustoote sihtotstarve või kasutusala, vastavalt kohaldatavale ühtlustatud tehnilisele spetsifikatsioonile ja tootja poolt ettenähtule:

Kiudsemendist valmistatud fassaadikatteplaatide peitkinnitamise vahend, vastavalt standardile EN 12467:2012

3. Tootja nimi, registreeritud kauba nimetus või kaubamärk ja kontaktaadress vastavalt artikli 11 lõikele 5:

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

4. Vajadusel, volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 nimetatud ülesandeid:

Puudub

5. Ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem(id) vastavalt lisale V:

AVCP süsteem 2+

- 6a. Teavitatud asutuse nimi ja identifitseerimisnumber (ühtlustatud standardiga kaetud ehitustoote tehniliste näitajate deklaratsiooni korral):

Puudub

6b. Tehnilise hindamisasutuse nimi ja identifitseerimisnumber (Euroopa tehnilise hindamisega (ETA sertifikaadiga) kaetud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral):

Euroopa hindamisdokument:	EAD 330030-00-0601
Euroopa tehniline hindamine (ETA sertifikaat):	ETA 20/1084
Tehnilise hindamise asutus:	DIBt
Teavitatud asutus:	MPA Hannover (0764)

7. Deklareeritud toimivus:

Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus (BWR 1)

Põhiomadused	Näitajad
Iseloomulik vastupidavus murdumisele või tõmbele tõmbekoormuse all	Vt lisa C 1
Iseloomulik vastupidavus murdumisele või tõmbele nihkekoormuse all	Vt lisa C 1
Iseloomulik vastupidavus väljalöögile või väljatõmbele kombineeritud tõmbe- ja nihkekoormuse all	Vt lisa C 1
Kaugus servadest ja samm	Vt lisa C 1
Vastupidavus	Korrosioonikindluse klass (CRC) III vastavalt standardile EN 1993-1-4:2015
Iseloomulik vastupidavus terase purunemisele tõmbe- ja nihkekoormuse all	Vt lisa C 1

Ohutus tulekahju korral (BWR 2)

Põhiomadused	Näitajad
Tuletundlikkus	Klass A1

8. Toote spetsifikatsioon ja katsemeetodid

Punktides 1 ja 2 määratletud toote näitajad vastavad punktis 7 deklareeritud näitajatele. See tehniliste näitajate deklaratsioon on välja antud punktis 3 nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:



Esben Moos

Toodete vastavuse ja rakendusala juht

Swisspearl Group AG

Niederurnen, 16.01.2024



Joachim Ebenhoch

Ülemaailmne innovatsioonijuht
Swisspearl Group AG

Niederurnen, 16.01.2024

Fassaadikatteplaatide Swisspearl Largo keerdankrute iseloomulikud väärtused vastavalt tabelile C1

Tabel C1.

Fassaadiplaadi päritolu		[-]	Valge tsement Niederurnenist	Hall tsement Vöcklabruckist	Hall tsement Niederurnenist
Paigaldussügavus	$h_s =$	[mm]	5,2		
Iseloomulik vastupidavus	tõmbekoormus	$N_{Rk} =$	0,75	0,94	0,72
	nihkekoormus	$V_{Rk} =$	2,05	2,02	1,61
Kaugus servast	$A_{rh} / a_{rv} \geq$	[mm]	50/70		
Kinnituspunktide samm	d	[mm]	$100 \leq d \leq 563$		
Iseloomulik vastupidavus kombineeritud väärtus	X	[-]	1,2		
Iseloomulik vastupidavus terase purunemine	tõmbekoormus	$N_{Rk,s} =$	14,0		
	nihkekoormus	$V_{Rk,s} =$	7,0		

Swisspearli fassaadikatteplaatide kinnitamise keerdankur Sigma 8 Pro

Näitajad

Keerdankrute iseloomulikud väärtused Swisspearl Largo plaatide kinnitamisel

Lisa C1