



Deklaracja właściwości użytkowych

Nr ETA 20-1084

Zgodna z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 ustanawiającym zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych (CPR UE 305/2011)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Kotwa podcięta do paneli elewacyjnych Swisspearl

Typ, numer partii lub seryjny lub inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

Swisspearl Sigma 8 Pro

2. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Łącznik do mocowania od tylnej strony paneli fasadowych, wykonanych z płaskich płyt z włókno-cementu, zgodnie z normą EN 12467:2012

3. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

Swisspearl Group AG
Eternitstrasse 3
CH-8865 Niederurnen, Szwajcaria
Email: info@swisspearl.com

4. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

Nie dotyczy

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

System AVCP 2+

- 6a. Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej (w przypadku deklaracji właściwości użytkowych wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną):

Nie dotyczy

- 6b. Nazwa i numer identyfikacyjny organu oceny technicznej (w przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego Europejska Ocena Techniczna została wydana):

Europejski dokument oceny:	EAD 330030-00-0601
Europejska Ocena Techniczna:	ETA 20/1084
Jednostka Oceny Technicznej:	DIBt
Jednostka notyfikowana:	MPA Hannover (0764)

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Wytrzymałość mechaniczna i stabilność (BWR 1)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość charakterystyczna na wyłamanie lub wrywanie pod obciążeniem rozciągającym	Patrz załącznik C1
Wytrzymałość charakterystyczna na wyłamanie lub wrywanie pod obciążeniem ścinającym	Patrz załącznik C1
Charakterystyczna wytrzymałość na wyłamanie lub wrywanie przy złożeniu obciążenia rozciągającego i ścinającego	Patrz załącznik C1
Odległość od krawędzi i odstępy	Patrz załącznik C1
Wytrzymałość	Klasa odporności na korozję (CRC) III, zgodnie z normą EN 1993-1-4:2015
Charakterystyczna oporność na zniszczenie stali pod obciążeniem rozciągającym i ścinającym	Patrz załącznik C1

Bezpieczeństwo pożarowe (BWR 2)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Klasa A1

8. Specyfikacja produktu i metody badań

Właściwości użytkowe produktu określone w punkcie 1. i 2. są zgodne z właściwościami deklarowanymi w punkcie 7. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 3.

Podpisano w imieniu producenta przez:



Esben Moos

Dyrektor ds. zgodności produktów i inżynierii zastosowań

Swisspearl Group AG



Joachim Ebenhoch

Globalny Dyrektor ds. innowacji
Swisspearl Group AG

Niederurnen, 16.01.2024 r.

Niederurnen, 16.01.2024 r.

Charakterystyczne wartości dla kotwy w panelach fasadowych „Swisspearl Largo” zgodnie z tabelą C1

Tabela C1:

Pochodzenie surowców, z którego produkowane są panele fasadowe				Cement biały z Niederurnen	Cement szary z Vöcklabruck	Cement szary z Niederurnen
Głębokość osadzenia		$h_s =$	[mm]	5,2		
Wytrzymałość charakterystyczna	obciążenie rozciągające	$N_{RK} =$	[kN]	0,75	0,94	0,72
	obciążenie ścinające	$V_{RK} =$	[kN]	2,05	2,02	1,61
Odległość od krawędzi		$A_{rh} / a_{rv} \geq$	[mm]	50/70		
Rozstaw punktów mocowania		d	[mm]	$100 \leq d \leq 563$		
Wytrzymałość charakterystyczna odporności złożonej		X	[-]	1,2		
Wytrzymałość charakterystyczna na zniszczenie stali	obciążenie rozciągające	$N_{RK,S} =$	[kN]	14,0		
	obciążenie ścinające	$V_{RK,S} =$	[kN]	7,0		

Kotwa podcinająca Swisspearl Sigma 8 Pro do paneli fasadowych „Swisspearl Largo”

Właściwości użytkowe

Charakterystyczne wartości dla kotwy w panelach fasadowych „Swisspearl Largo”

Załącznik C1