

# Ydeevnedeklaration

## Nr. 045/DoP

I henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 305/2011 om fastsættelse af harmoniserede betingelser for markedsføring af byggematerialer (CPR EU 305/2011)

1. Unik identifikationskode for produkttypen:

### **Fibercementplader**

Type, sending- eller serienummer eller et andet element, der gør det muligt at identificere produktet som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4:

### **Swisspearl Plank, Swisspearl Plank Connect, Swisspearl Panel**

2. Tilsigtet anvendelse eller anvendelser af produktet i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af producenten:

### **Facadeplader**

**Indvendige vægbeklædninger**

**Udvendige væg- og loftsbeklædninger**

3. Producentens navn, registrerede handelsnavn eller registrerede varemærke og kontaktadresse som foreskrevet i artikel 11, stk. 5:

### **Swisspearl Group AG**

**Eternitstrasse 3**

**CH-8867 Niederurnen, Schweiz**

**E-mail: [info@swisspearl.com](mailto:info@swisspearl.com)**

4. Hvis relevant, navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter de i artikel 12, stk. 2 nævnte opgaver:

**Ikke relevant**

5. System eller systemer til vurdering og fortløbende kontrol af produktets ydeevne som anført i bilag V:

**AVCP-system 3/system 4**

- 6a. Navn og identifikationsnummer på det bemyndigede organ (i tilfælde af ydeevnedeklaration vedrørende et byggeprodukt, der er omfattet af en harmoniseret standard):

Producenten har udført den indledende typetest i henhold til EN 12467.  
 Evalueringsrapport nr.: 4-62/ITT/20220228, dateret 28. februar 2022 og Evalueringsrapport nr. 4-41/ITT/20210611, dateret 11. juni 2021.

**MPA Bau Hannover**  
**Bemyndiget organ nr. 0764**  
**Nienburger Straße 3**  
**D-30167 Hannover, Tyskland**

Bemyndiget organ har udført reaktion på brand og klassificering i henhold til EN 13501-1.  
 Klassifikationsrapport nr. 211078, dateret 15. marts 2021.

- 6b. Navn og identifikationsnummer på det tekniske vurderingsorgan (hvis ydeevnedeklaration vedrører et byggeprodukt, for hvilket der er udstedt en europæisk teknisk vurdering):

**Ikke relevant**

7. Erklæret ydeevne:

Vigtigste egenskaber	Ydeevne		Harmoniseret teknisk specifikation
Pladetype	Structa		EN 12467:2012+A2:2018 Fibercementplader, produktspecifikation og testmetoder
Tilslaget anvendelseskategori	A		
Styrkeklasse	2		
Mekanisk modstand	Min. 7 MPa		
Tilsyneladende tæthed	$\geq 1200 \text{ kg/m}^3$		
Reaktion på brand	$\leq 8 \text{ mm}$ samlinger	Klasse A2-s1, d0	
Vandtæthed	Ingen vanddråber		
Vanddampgennemtrængelighed	Ikke relevant		
Dimensionelle variationer	Niveau I		
Frigivelse af farlige stoffer	Ingen fastlagt ydeevne		
Holdbarhed mod varmt vand	$R_L \geq 0,75$		
Holdbarhed mod våde/tørre forhold	$R_L \geq 0,75$		
Holdbarhed mod frost-/tøvej	$R_L \geq 0,75$		
Holdbarhed mod varme/regn	Bestået		

8. Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation:

**EN 12467:2012+A2:2018**  
**Fibercementplader**  
**Produktspecifikation og testmetoder**

Ydeevnen af det produkt, der er identificeret i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den ydeevne, der er angivet i punkt 7. Denne ydeevnedeklaration er udstedt under den i punkt 3 nævnte producents eneansvar.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:



**Joachim Ebenhoch**

Global Head of Innovation  
Swisspearl Group AG  
Niederurnen, d. 08.08.2024