

Ydeevnedeklaration

Nr. 004/DoP

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

1. Unik identifikationskode for produkttypen:

Fibercementplader

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

Swisspearl Byggeplader (Swisspearl Natur HD)

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

Facadeplader Facadebeklædning Indvendige og udvendige vægbeklædninger

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

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

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

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 udførte indledende typeprøvning under system 4 i henhold til EN 12467.
Testrapport nr. 29-28-3/ITT/20200911 af d. 11. september 2020,
testrapport nr. 29-28-2/ITT/20210720 af d. 20. juli 2021,
testrapport nr. 29-38/ITT/20210903 af d. 3. september 2021,
testrapport nr. 29-40/ITT/20201214 af d. 14. december 2020 og
testrapport nr. 29-39/ITT/20201214 af d. 14. december 2020.

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

Bemyndiget organ udførte reaktion på brand og klassificering under AVCP-system 3 i henhold til EN 13501-1.

Testrapport nr. 161551, af d. 2. maj 2016, og
testrapport nr. 161571, af d. 4. maj 2016.

CSI
Bemyndiget organ nr. 0497
EN VIRKSOMHED I IMQ-KONCERNEN
Viale Lombardia 20/B
I-20021 Bollate (MI), Italien

Bemyndiget organ udførte reaktion på brand og klassificering under AVCP-system 3 i henhold til EN 13501-1.

Testrapport nr. 0679\DC\REA\24_3, af d. 22. april 2024

- 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
Facadepladetype	Structa		EN 12467:2012+A2:2018 Fibercementplader Produktspecifikation og testmetoder
Mekanisk modstand	≥ 6 mm	A3	
	4 mm	C5	
	≤ 3,2 mm	C4	
Bøjningsstyrke A3 våd	Min. 13 MPa		
Bøjningsstyrke C5 omgivende	Min. 22 MPa		
Tilsyneladende tæthed	≥ 1550 kg/m ³		
Reaktion på brand (Lægter af træ)	≥ 8 mm	A2-s1,d0	
	< 8 mm	A2-s1,d0	
	≥ 6 mm	A2-s1,d0	
	< 6 mm	F	
Reaktion på brand (Lægter af metal)	≥ 4 mm	A2-s1, d0	
Vandtæthed	Ingen vanddråber		
Dimensionelle variationer	Niveau I		
Frigivelse af farlige stoffer	Ingen fastlagt ydeevne		
Holdbarhed mod varmt vand	R _L ≥ 0,75		
Holdbarhed mod våde/tørre forhold	R _L ≥ 0,75		
Holdbarhed mod frost-/tøvejr	R _L ≥ 0,75		
Holdbarhed mod varme/regn	≥ 6 mm	Bestået	
	< 6 mm	Ikke relevant	

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:



Esben Moos

Head of Product Compliance og Application
Engineering
Swisspearl Group AG

Niederurnen, 01.07.2024



Joachim Ebenhoch

Head of Innovation
Swisspearl Group AG

Niederurnen, 01.07.2024