Prestatieverklaring
Nr. 018/DoP

In overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 van het Europees Parlement en de Raad tot vaststelling van geharmoniseerde voorwaarden voor het verhandelen van bouwproducten (CPR EU 305/2011)

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

   Vezelcementleien

   Type, batch, serienummer of elk ander element dat de identificatie mogelijk maakt van het bouwproduct als vereist krachtens artikel 11, lid 4:

   Swisspearl leien
   (Textured Straight 200x200, Textured Straight 300x300, Německý čtverec, Česká šablona, Dánský obdélník, Anglický obdélník, Bobrovka, Betternit, Dominant, Horal, Rhombus, Rhombus šablona, Berona, Jutland, Zeeland, Moorland, Westerland, Diamond Slate, Skifre 40/40, Skifre 30/60, Skifre 60/60, Dolmen, Bravan, Cembrit Quadra)

2. Beoogd(e) gebruik(en) van het bouwproduct, in overeenstemming met de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals voorzien door de fabrikant:

   Dakbedekking
   Gevelbekleding
   Afwerkingen voor binnen- en buitenmuren

3. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant overeenkomstig artikel 11, lid 5:

   Swisspearl Group AG
   Eternitstrasse 3
   CH-8867 Niederurnen, Zwitserland
   E-mail: info@swisspearl.com

4. In voorkomend geval, naam en contactadres van de gemachtigde vertegenwoordiger wiens mandaat betrekking heeft op de in artikel 12, lid 2, bedoelde taken:

   Niet van toepassing

5. Systeem of systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct als omschreven in bijlage V:

   AVCP Systeem 3 / Systeem 4

6a. Naam en identificatienummer van de aangemelde instantie (indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarop een geharmoniseerde norm van toepassing is):

Voor producten vervaardigd volgens systeem 3

Technical and Testing Institute of Construction Prague, s. p.,
Aangemelde instantie nr. 1020
Vestiging 0700– Ostrava, U Studia 14,
700 30, OstravaZábřeh, Tsjechië

De aangemelde instantie voerde de initiële typetest uit volgens EN 492.

PAVUS, a.s.
Aangemelde instantie nr. 1391
Prosecká 412/74, 190 00 PRAHA 9
Prosek, Tsjechië

De aangemelde instantie voerde de brandreactie en classificatie uit volgens EN 13501-1.

Voor producten vervaardigd volgens systeem 4

De fabrikant voerde de initiële typetest uit volgens EN 492.

IBS – Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung GmbH
Aangemelde instantie nr. 1322
Petzoldstrasse 45
4020 Linz, Oostenrijk

De aangemelde instantie voerde de brandreactie en classificatie uit volgens EN 13501-1.

6b. Naam en identificatienummer van de technische beoordelingsinstantie (in geval van de prestatieverklaring
met betrekking tot een bouwproduct waarvoor een Europese Technische Beoordeling is afgegeven):

Niet van toepassing

7. Verklaarde prestatie:

Belangrijke kenmerken	Prestatie		Geharmoniseerde technische specificatie
Type platen	NT		EN 492:2012+A2:2018 Geprofileerde vezelcementplaten en hulpstukken - Productspecificatie en testmethoden
Mechanische weerstand	h/mm h ≤ 350 350 < h < 450 450 < h < 600 600 < h < 850	Buigmoment 30 Nm/m 40 Nm/m 45 Nm/m 55 Nm/m	
Schijnbare dichtheid	Min. 1600 kg/m^3		
Externe brandprestaties	B_{ROOF} (voldoende)		
Brandreactie	Leien van 4 mm	A1	
	Leien van 5,2 mm	A2-s1, d0	
Waterdichtheid	Geen waterdruppels		
Verschillende afmetingen Lengte, breedte Dikte	 ± 3 mm +25% / -10% nominale waarde		
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	Geen prestatie bepaald		
Bestendigheid tegen warm water	$R_L \geq 0,75$		
Bestendigheid tegen weken/drogen	$R_L \geq 0,75$		
Bestendigheid tegen vriezen/dooien	$R_L \geq 0,75$		
Bestendigheid tegen hitte/regen	Goedgekeurd		

8. Passende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie:

EN 492:2012+A2:2018
Geprofileerde vezelcementplaten en hulpstukken
Productspecificatie en testmethoden

De prestaties van het in de punten 1 en 2 geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met de in punt 7 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt afgegeven onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant die in punt 3 is genoemd.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Todd Alexander Kirk Edlin
Technical Manager, Product Compliance
Swisspearl Group AG
Niederurnen, 11-06-2025

Joachim Ebenhoch
Global Head of Innovation
Swisspearl Group AG
Niederurnen, 11-06-2025