

# Leistungserklärung

## Nr. 018/DoP

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (CPR EU 305/2011)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

### **Faserzementplatten**

Typ, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifizierung des Bauprodukts  
gemäß Artikel 11 Absatz 4:

### **Swisspearl Dachplatten**

**(strukturiert, gerade 200x200, strukturiert, gerade 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. Verwendungszweck bzw. Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation, wie vom Hersteller vorgesehen:

### **Bedachung (Dacheindeckungen) Dacheindeckung Innen- und Außenwandgestaltung**

3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**Swisspearl Group AG**  
**Eternitstrasse 3**  
**8865 Niederurnen, Schweiz**  
**E-Mail: [info@de.swisspearl.com](mailto:info@de.swisspearl.com)**

4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, dessen Auftrag die in Artikel 12 Absatz 2 genannten Aufgaben umfasst:

### **Nicht zutreffend**

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

### **AVCP-System 3/-System 4**

- 6a. Name und Kennnummer der notifizierten Stelle (wenn eine Leistungserklärung für ein Bauprodukt auf einer harmonisierten Norm beruht):

**Für nach System 3 hergestellte Produkte**

**Technical and Testing Institute of Construction Prague, s. p.,  
Nummer der notifizierten Stelle: 1020  
Branch 0700 – Ostrava, U Studia 14,  
700 30, Ostrava-Zábřeh, Tschechische Republik**

Die notifizierte Stelle hat die Ersttypprüfung gemäß EN 492 durchgeführt.  
Ausgestelltes Protokoll zur Ersttypenprüfung. Nr. 1020-CPD-070029628 vom 29. Juni 2006,  
Nr. 1020-CPD-070034977 vom 15. August 2008 und Nr. 1020-CPD-070045585 vom 28. Juni 2013.

**PAVUS, a.s.  
Nummer der notifizierten Stelle: 1391  
Prosecká 412/74, 190 00 PRAHA 9  
Prosek, Tschechische Republik**

Die notifizierte Stelle hat die Brandprüfung und Klassifizierung gemäß EN 13501-1 durchgeführt.  
Prüfbericht Nr. PK1-01-13-097-A-0 vom 26. Juni 2013 und Prüfbericht Nr. PK1-01-06-059-E-1 vom  
15. Juni 2018.

**Für nach System 4 hergestellte Produkte**

Der Hersteller hat die Ersttypenprüfung gemäß EN 492 durchgeführt.  
Prüfbericht Nr.: 40–4 aktualisiert am 5. April 2024.

**IBS – Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung GmbH  
Nummer der notifizierten Stelle: 1322  
Petzoldstrasse 45  
4020 Linz, Österreich**

Die notifizierte Stelle hat die Brandprüfung und Klassifizierung gemäß EN 13501-1 durchgeführt.  
Prüfbericht Nr. 323040303-A-en vom 15. März 2024.

- 6b. Name und Kennnummer der Technischen Bewertungsstelle (im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist):

**Nicht zutreffend**

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Plattentyp	NT		EN 492:2012+A2:2018 Dachplatten und Formteile aus Faserzement – Produktspezifikation und Prüfverfahren
Mechanische Festigkeit	h/mm h ≤ 350 350 < h < 450 450 < h < 600 600 < h < 850	Biegemoment 30 Nm/m 40 Nm/m 45 Nm/m 55 Nm/m	
Rohdichte	Min. 1 600 kg/m <sup>3</sup>		
Verhalten von Brandeinwirkung von außen	B <sub>DACH</sub> (gilt als erfüllt)		
Brandverhalten	4 mm Dachplatten	A1	
	5,2 mm Dachplatten	A2-s1, d0	
Wasserundurchlässigkeit	Keine Wassertropfen		
Maßabweichungen Länge, Breite Dicke	± 3 mm +25 % / -10 % Nennwert		
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Keine Leistung ermittelt		
Warmwasserbeständigkeit	R <sub>L</sub> ≥ 0,75		
Beständigkeit gegen Nässe/Trockenheit	R <sub>L</sub> ≥ 0,75		
Beständigkeit gegen Einfrieren/Auftauen	R <sub>L</sub> ≥ 0,75		
Beständigkeit gegen Hitze/Regen	Bestanden		

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

**EN 492:2012+A2:2018  
Dachplatten und Formteile aus Faserzement  
Produktspezifikation und Prüfverfahren**

Die unter Punkt 1 und 2 angegebene Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung unter Punkt 7. Diese Leistungserklärung wird auf alleinige Verantwortung des unter Punkt 3 genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

**Joachim Ebenhoch**

Global Head of Innovation  
Swisspearl Group AG

Niederurnen, 01.09.2024