

# Leistungserklärung

## Nr. 004/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 Construction**  
**(Swisspearl Construction HD, Swisspearl Construction RAW, Swisspearl RAW)**

2. Verwendungszweck bzw. Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation, wie vom Hersteller vorgesehen:

**Platten**  
**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):

Der Hersteller hat eine Typprüfung unter System 4 gemäß EN 12467 durchgeführt.  
Prüfbericht Nr. 29-28-3/ITT/20200911 vom 11. September 2020,  
Prüfbericht Nr. 29-28-2/ITT/20210720 vom 20. Juli 2021,  
Prüfbericht Nr. 29-38/ITT/20210903 vom 3. September 2021,  
Prüfbericht Nr. 29-40/ITT/20201214 vom 14. Dezember 2020 und  
Prüfbericht Nr. 29-39/ITT/20201214 vom 14. Dezember 2020.

**MPA Bau Hannover**  
**Nummer der notifizierten Stelle: 0764**  
**Nienburger Straße 3**  
**30167 Hannover, Deutschland**

Die notifizierte Stelle hat die Brandprüfung und Klassifizierung unter AVCP-System 3 gemäß EN 13501-1 durchgeführt.  
Prüfbericht Nr. 161551 vom 2. Mai 2016 und  
Prüfbericht Nr. 161571 vom 4. Mai 2016.

**CSI**  
**Nummer der notifizierten Stelle: 0497**  
**EIN UNTERNEHMEN DER IMQ-GRUPPE**  
**Viale Lombardia 20/B**  
**20021 Bollate (MI), Italien**

Die notifizierte Stelle hat die Brandprüfung und Klassifizierung unter AVCP-System 3 gemäß EN 13501-1 durchgeführt.  
Prüfbericht Nr. 0679\DC\REA\24\_3 vom 22. April 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 12467:2012+A2:2018<br>Faserzement-Tafeln<br>Produktspezifikation<br>und Prüfverfahren |
| Mechanische Festigkeit                       | ≥ 6 mm                   | A3               |  |
|  | 4 mm                     | C5               |  |
|  | ≤ 3,2 mm                 | C4               |  |
| Biegefestigkeit A3 nass                      | Min. 13 MPa              |                  |  |
| Biegefestigkeit C5                           | Min. 22 MPa              |                  |  |
| Umgebungstemperatur                          |                          |                  |  |
| Rohdichte                                    | ≥ 1550 kg/m <sup>3</sup> |                  |  |
| Brandverhalten<br>(Holz-Unterkonstruktion)   | ≥ 8 mm                   | A2-s1,d0         |  |
|  | < 8 mm                   | A2-s2,d0         |  |
|  | ≥ 6 mm                   |                  |  |
|  | < 6 mm                   | F                |  |
| Brandverhalten<br>(Metall-Unterkonstruktion) | ≥ 4 mm                   | A2-s1,d0         |  |
| Wasserundurchlässigkeit                      | Keine Wassertropfen      |                  |  |
| Maßabweichungen                              | Stufe I                  |                  |  |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe              | Keine Leistung ermittelt |                  |  |
| Warmwasserbeständigkeit                      | R <sub>L</sub> ≥ 0,75    |                  |  |
| Beständigkeit gegen<br>Nässe/Trockenheit     | R <sub>L</sub> ≥ 0,75    |                  |  |
| Beständigkeit gegen<br>Einfrieren/Auftauen   | R <sub>L</sub> ≥ 0,75    |                  |  |
| Beständigkeit gegen Hitze/Regen              | ≥ 6 mm                   | Bestanden        |  |
|  | < 6 mm                   | nicht zutreffend |  |

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

**EN 12467:2012+A2:2018**  
**Faserzementplatten**  
**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:



**Esben Moos**

Head of Product Compliance & Application  
Engineering  
Swisspearl Group AG

Niederurnen, 01.07.2024



**Joachim Ebenhoch**

Head of Innovation  
Swisspearl Group AG

Niederurnen, 01.07.2024