

# Prohlášení o vlastnostech

## Č. 004/DoP

V souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011  
kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh (CPR EU 305/2011)

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

### **Vláknocementové ploché desky**

Typ, číslo šarže, sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku podle čl. 11 odst. 4:

**Swisspearl Construction**  
**(Swisspearl Construction HD, Swisspearl Construction RAW, Swisspearl RAW)**

2. Zamýšlené použití nebo použití stavebního výrobku v souladu s platnou harmonizovanou technickou specifikací dle předpokladů výrobce:

**Vláknocementové ploché desky pro vnitřní a vnější obklady stěn a stropů**  
**Obložení**  
**Vnitřní a vnější povrchové úpravy stěn**

3. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce dle čl. 11 odst. 5:

**Swisspearl Group AG**  
**Eternitstrasse 3**  
**CH-8865 Niederurnen, Švýcarsko**  
**E-mail: [info@swisspearl.com](mailto:info@swisspearl.com)**

4. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:

**Nehodí se**

5. Systém či systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:

## **AVCP Systém 3 / Systém 4**

- 6a. Jméno a případně identifikační číslo notifikované osoby (v případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma):

Výrobce provedl počáteční typovou zkoušku v systému 4 podle normy EN 12467.  
Zkušební protokol č. 29-28-3/ITT/20200911 z 11. září 2020,  
zkušební protokol č. 29-28-2/ITT/20210720 z 20. července 2021,  
zkušební protokol č. 29-38/ITT/20210903 ze 3. září 2020,  
zkušební protokol č. 29-40/ITT/20201214 ze 14. prosince 2020  
a zkušební protokol č. 29-39/ITT/20201214 ze 14. prosince 2020.

**MPA Bau Hannover**  
**Číslo oznámeného subjektu: 0764**  
**Nienburger Straße 3,**  
**D-30167 Hannover, Německo**

Oznámený subjekt provedl test reakce na oheň a klasifikaci v systému AVCP 3 dle normy EN 13501-1.  
Zkušební protokol č. 161551, z 2. května 2016 a  
zkušební protokol č. 161571 ze 4 května 2016.

**CSI**  
**Číslo oznámeného subjektu: 0497**  
**SPOLEČNOST SKUPINY IMQ**  
**Viale Lombardia 20/B**  
**I-20021 Bollate (MI), Itálie**

Oznámený subjekt provedl test reakce na oheň a klasifikaci v systému AVCP 3 dle normy EN 13501-1.  
Zkušební protokol č. 0679\DC\REA\24\_3 z 22. dubna 2024.

- 6b. Jméno a identifikační číslo orgánu pro technické posuzování (v případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo evropské technické hodnocení vydáno):

**Nehodí se**

## 7. Deklarované vlastnosti

| Základní charakteristiky                       | Vlastnost                 |                | Harmonizované technické specifikace   |
|--|---------------------------|----------------|---|
| Typ desky                                      | NT                        |                | EN 12467:2012+A2:2018<br>Vláknocementové ploché desky Specifikace výrobku a zkušební metody |
| Mechanická odolnost                            | ≥ 6 mm                    | A3             |   |
|  | 4 mm                      | C5             |   |
|  | ≤ 3,2 mm                  | C4             |   |
| Pevnost v ohybu A3 za mokra                    | Min. 13 MPa               |                |   |
| Pevnost v ohybu C5 za běžných podmínek         | Min. 22 MPa               |                |   |
| Zdánlivá hustota                               | ≥ 1 550 kg/m <sup>3</sup> |                |   |
| Reakce na oheň (Dřevěná podkladová konstrukce) | ≥ 8 mm                    | A2-s1,d0       |   |
|  | < 8 mm                    | A2-s2,d0       |   |
|  | ≥ 6 mm                    |                |   |
|  | < 6 mm                    | F              |   |
| Reakce na oheň (Kovová podkladová konstrukce)  | ≥ 4 mm                    | A2-s1,d0       |   |
| Vodotěsnost                                    | Bez kapek vody            |                |   |
| Rozměrové odchylky                             | Úroveň I                  |                |   |
| Uvolňování nebezpečných látek                  | Ukazatel není stanoven    |                |   |
| Trvanlivost při zkoušce teplou vodou           | R <sub>L</sub> ≥ 0,75     |                |   |
| Trvanlivost při zkoušce nasáknutí-vysušení     | R <sub>L</sub> ≥ 0,75     |                |   |
| Trvanlivost při zkoušce mrazuvzdornosti        | R <sub>L</sub> ≥ 0,75     |                |   |
| Trvanlivost při zkoušce teplo-děšť             | ≥ 6 mm                    | Vyhovující     |   |
|  | < 6 mm                    | Neuplatňuje se |   |

## 8. Příslušná technická dokumentace nebo specifická technická dokumentace:

### EN 12467:2012+A2:2018 Vláknocementové ploché desky Specifikace výrobku a zkušební metody

Vlastnosti výrobku uvedeného v bodech 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 3.

Za výrobce a jeho jménem podepsali:



**Esben Moos**

Vedoucí oddělení Product Compliance & Application Engineering  
Swisspearl Group AG

Niederurnen, 01. 07. 2024



**Joachim Ebenhoch**

Head of Innovation  
Swisspearl Group AG

Niederurnen, 01. 07. 2024