



# Vyhlásenie o parametroch

## č. ETA 20-1084

v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011, ktoré stanovuje harmonizované podmienky pre uvádzanie stavebných výrobkov na trh (CPR EÚ 305/2011)

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

### **Skrytá kotva pre fasádne panely Swisspearl**

Typ, séria alebo sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:

### **Swisspearl Sigma 8 Pro**

2. Určené použitie alebo použitia stavebného výrobku v súlade s platnými harmonizovanými technickými špecifikáciami, ako ich stanovil výrobca:

### **Spojovací prvok na skryté upevnenie fasádnych panelov z plochých vlákno cementových dosiek podľa normy EN 12467:2012**

3. Názov, registrovaný obchodný názov alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu podľa požiadaviek podľa článku 11 ods. 5:

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

4. V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého mandát zahŕňa úlohy uvedené v článku 12 ods. 2:

### **Neuplatňuje sa**

5. Systém alebo systémy posudzovania a overovania stálosti parametrov stavebného výrobku uvedené v Prílohe V:

### **AVCP Systém 2+**

- 6a. Názov a identifikačné číslo notifikovanej osoby (v prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma):

### **Neuplatňuje sa**

6b. Názov a identifikačné číslo orgánu technického posudzovania (v prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, pre ktorý bolo vydané európske technické hodnotenie):

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Európsky hodnotiaci dokument:   | <b>EAD 330030-00-0601</b>  |
| Európske technické hodnotenie:  | <b>ETA 20/1084</b>         |
| Orgán technického posudzovania: | <b>DIBt</b>                |
| Notifikovaná osoba:             | <b>MPA Hannover (0764)</b> |

7. Deklarované parametre::

### Mechanická odolnosť a stabilita (BWR 1)

| Základné charakteristiky   | Parametre  |
|--|--|
| Charakteristická odolnosť voči vytrhnutiu alebo vytiahnutiu pri ťahovom zaťažení                     | Pozri Prílohu C 1  |
| Charakteristická odolnosť voči vytrhnutiu alebo vytiahnutiu pri šmykovom zaťažení                    | Pozri Prílohu C 1  |
| Charakteristická odolnosť voči vytrhnutiu alebo vytiahnutiu pri kombinovanom zaťažení ťahom a šmykom | Pozri Prílohu C 1  |
| Vzdialenosť od okraja a rozstupy   | Pozri Prílohu C 1  |
| Trvanlivosť  | Trieda odolnosti voči korózii (CRC) III podľa normy EN 1993-1-4:2015 |
| Charakteristická odolnosť voči zlyhaniu ocele pri zaťažení ťahom a šmykom                            | Pozri Prílohu C 1  |

### Požiarna bezpečnosť (BWR 2)

| Základná charakteristika | Parametre |
|--------------------------|-----------|
| Reakcia na oheň          | Trieda A1 |

### 8. Špecifikácia výrobku a testovacie metódy

Parameter výrobku identifikovaná v bodoch 1 a 2 je v súlade s deklarovávaným parametrom v bode 7. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 3.

Podpísané v mene výrobcu:



**Esben Moos a**

Vedúci oddelenia zhody výrobkov a aplikácií

Swisspearl Group AG

Niederurnen, 16. 1. 2024



**Joachim Ebenhoch**

Globálny vedúci oddelenia inovácií  
Swisspearl Group AG

Niederurnen, 16. 1. 2024

## Charakteristické hodnoty kotvy vo fasádnych paneloch „Swisspearl Largo“ podľa Tabuľky C1

Tabuľka C1:

| Pôvod fasádnej dosky                 |                        | [-]          | Biely cement z Niederurnen | Sivý cement z Vöcklabruck | Sivý cement z Niederurnen |
|--------------------------------------|------------------------|--------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Hĺbka zapustenia                     | $h_s =$                | [mm]         | 5,2                        |                           |                           |
| Charakteristická odolnosť            | zaťaženie ťahom        | $N_{RK} =$   | 0,75                       | 0,94                      | 0,72                      |
|                                      | zaťaženie v šmyku      | $V_{RK} =$   | 2,05                       | 2,02                      | 1,61                      |
| Vzdialenosť okraja                   | $A_{rh} / a_{rv} \geq$ | [mm]         | 50/70                      |                           |                           |
| Rozstup upevňovacieho bodu           | $d$                    | [mm]         | $100 \leq d \leq 563$      |                           |                           |
| Charakteristická kombinovaná hodnota | $X$                    | [-]          | 1,2                        |                           |                           |
| Charakteristická odolnosť            | zaťaženie ťahom        | $N_{RK,S} =$ | 14,0                       |                           |                           |
| zlyhanie ocele                       | zaťaženie v šmyku      | $V_{RK,S} =$ | 7,0                        |                           |                           |

Skrytá kotva Swisspearl „Sigma 8 Pro“ pre fasádne panely „Swisspearl Largo“

**Parametre**

Charakteristické hodnoty kotvy v „Swisspearl Largo“

Príloha C1