



# Prohlášení o vlastnostech

## Č. ETA 20-1084

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:

### **Kotva se zadním řezem pro fasádní desky Swisspearl**

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

### **Swisspearl Sigma 8 Pro**

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

### **Kotvení k zadnímu upevnění fasádních panelů z plochých vláknocementových desek dle normy EN 12467:2012**

3. Název, zapsaný obchodní název nebo zapsaná ochranná známka a kontaktní adresa výrobce dle čl. 11 odst. 5:

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

4. V případě potřeby jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož mandát zahrnuje úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:

### **Neuplatňuje se**

5. Systém či systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku podle přílohy V:

### **AVCP System 2+**

- 6a. Název a identifikační číslo oznámeného subjektu (v případě prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku, na nějž se vztahuje harmonizovaná norma):

### **Neuplatňuje se**

6b. Název a identifikační číslo orgánu pro technické posuzování (v případě prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku, pro nějž bylo vydáno evropské technické posouzení):

Evropský dokument o hodnocení:	<b>EAD 330030-00-0601</b>
Evropské technické posouzení:	<b>ETA 20/1084</b>
Orgán pro technické posuzování:	<b>DIBt</b>
Oznámený subjekt:	<b>MPA Hannover (0764)</b>

7. Deklarované funkční charakteristiky:

### Mechanická odolnost a stabilita (BWR 1)

Základní charakteristiky	Funkční charakteristiky
Charakteristická odolnost proti vylomení nebo vytažení při zatížení tahem	Viz příloha C 1
Charakteristická odolnost proti vylomení nebo vytažení při smykovém zatížení	Viz příloha C 1
Charakteristická odolnost proti vylomení nebo vytažení při kombinovaném tahovém a smykovém zatížení	Viz příloha C 1
Vzdálenost od hran a rozteč	Viz příloha C 1
Odolnost	Třída odolnosti proti korozi (CRC) III dle normy EN 1993-1-4:2015
Charakteristická odolnost proti selhání oceli při zatížení v tahu a smyku	Viz příloha C 1

### Bezpečnost při požáru (BWR 2)

Základní charakteristiky	Funkční charakteristiky
Reakce na oheň	Třída A1

### 8. Specifikace výrobku a zkušební metody

Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou ve shodě s deklarovanými vlastnostmi 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, 16. 01. 2024



**Joachim Ebenhoch**

Global Head of Innovation  
Swisspearl Group AG

Niederurnen, 16. 01. 2024

## Charakteristické hodnoty kotvy fasádních panelů „Swisspearl Largo“ podle tabulky C1

Tabulka C1:

Původ fasádního panelu		[-]	Bílá cementová z Niederurnenu	Šedá cementová z Vöcklabrucku	Šedá cementová z Niederurnenu
Hloubka zapuštění	$h_s =$	[mm]	5,2		
Charakteristická odolnost	zatížení v tahu	$N_{Rk} =$	0,75	0,94	0,72
	stříhové zatížení	$V_{Rk} =$	2,05	2,02	1,61
Vzdálenost od hran	$A_{rh} / a_{rv} \geq$	[mm]	50/70		
Rozteč upevňovacích bodů	$d$	[mm]	$100 \leq d \leq 563$		
Charakteristická odolnost kombinovaná hodnota	$X$	[-]	1,2		
Charakteristická odolnost proti selhání oceli	zatížení v tahu	$N_{Rk,s} =$	14,0		
	stříhové zatížení	$V_{Rk,s} =$	7,0		
Kotva se zadním řezem „Sigma 8 Pro“ pro fasádní panely „Swisspearl Largo“					
<b>Funkční charakteristiky</b> Charakteristické hodnoty kotvy panelů „Swisspearl Largo“					Příloha C1