

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

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:
Evropské technické posouzení:
Orgán pro technické posuzování:
Oznámený subjekt:

EAD 330030-00-0601
ETA 20/1084
DIBt
MPA Hannover (0764)

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	$N_{RK} =$	[kN]	0,75	0,94	0,72
	stříhové zatížení	$V_{RK} =$	[kN]	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	$N_{RK,S} =$	[kN]	14,0		
	stříhové zatížení	$V_{RK,S} =$	[kN]	7,0		

Kotva se zadním řezem „Sigma 8 Pro“ pro fasádní panely „Swisspearl Largo“

Funkční charakteristiky

Charakteristické hodnoty kotvy panelů „Swisspearl Largo“

Příloha C1