



Izjava o lastnostih

Št. ETA 20–1084

V skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 Evropskega parlamenta in Sveta o določitvi usklajenih pogojev za trženje gradbenih proizvodov (CPR EU 305/2011)

1. Edinstvena identifikacijska koda vrste izdelka:

Spodrezno sidro za fasadne plošče Swisspearl

Vrsta, serija ali serijska številka ali kateri koli drugi element, ki omogoča identifikacijo gradbenega proizvoda glede na člen 11(4):

Swisspearl Sigma 8 Pro

2. Predvidena uporaba gradbenega proizvoda v skladu z veljavno usklajeno tehnično specifikacijo, kot jo predvideva proizvajalec:

Pritrdilni element za hrbtno pritrditev ravnih fasadnih plošč iz vlaknocementa v skladu s standardom EN 12467:2012

3. Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca za stik kot se zahteva glede na člen 11(5):

Swisspearl Group AG
Eternitstrasse 3
CH-8865 Niederurnen, Švica
Elektronska pošta: info@swisspearl.com

4. Po potrebi ime in naslov za stik pooblaščenega zastopnika, katerega pooblastilo zajema naloge iz člena 12(2):

Se ne uporablja

5. Sistem ali sistemi za ocenjevanje in preverjanje stalnosti zmogljivosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v Prilogi V:

AVCP System 2+

- 6a. Ime in identifikacijska številka priglašene organa (v primeru izjave o lastnostih v zvezi z gradbenim proizvodom, ki ga zajema usklajeni standard):

Se ne uporablja

6b. Ime in identifikacijska številka organa za tehnično oceno (v primeru izjave o lastnostih v zvezi z gradbenim proizvodom, za katerega je bila izdana evropska tehnična ocena):

evropski ocenjevalni dokument: **EAD 330030-00-0601**
 evropska tehnična ocena: **ETA 20/1084**
 organa za tehnično oceno: **DIBt**
 priglášeni organ: **MPA Hannover (0764)**

7. Izjava o lastnostih:

Mehanska odpornost in stabilnost (BWR 1)

Ključne značilnosti	Zmogljivost
Značilna odpornost proti poškodbam pri prebijanju ali izvleku pri natezni obremenitvi	Glejte Prilogo C 1
Značilna odpornost proti poškodbam pri prebijanju ali izvleku pri strižni obremenitvi	Glejte Prilogo C 1
Značilna odpornost proti poškodbam pri prebijanju ali izvleku pri kombinirani natezni in strižni obremenitvi	Glejte Prilogo C 1
Oddaljenost robov in razmik med njimi	Glejte Prilogo C 1
Vzdržljivost	Razred protikorozijske odpornosti (CRC) III v skladu s standardom EN 1993-1-4:2015
Značilna odpornost proti poškodbi jekla pri nateznih in strižnih obremenitvah	Glejte Prilogo C 1

Požarna varnost (BWR 2)

Bistvene značilnosti	Zmogljivost
Odziv na ogenj	Razred A1

8. Specifikacije izdelka in metode testiranja

Zmogljivost proizvoda iz točk 1 in 2 je skladna z deklarirano zmogljivostjo v točki 7. Za izdajo te izjave o zmogljivosti je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 3.

Za proizvajalca in v njegovem imenu podpisujeta:



Esben Moos

vodja oddelka za skladnost in inženiring

Swisspearl Group AG

Niederurnen, 16. 1. 2024



Joachim Ebenhoch

globalni vodja inovacij
Swisspearl Group AG

Niederurnen, 16. 1. 2024

Lastnosti sidra v fasadnih ploščah »Swisspearl Largo« v skladu s tabelo C1

Tabela C1:

Izvor fasadne plošče		[-]	Beli cement iz kraja Niederurnen	Sivi cement iz kraja Vöcklabruck	Sivi cement iz kraja Niederurnen
Vgradna globina	$h_s =$	[mm]	5,2		
Značilna odpornost	Natezna obremenitev	$N_{RK} =$	0,75	0,94	0,72
	strižna obremenitev	$V_{RK} =$	2,05	2,02	1,61
Oddaljenost robov	$A_{rh} / a_{rv} \geq$	[mm]	50/70		
Razdalja med pritrdilnimi točkami	d	[mm]	$100 \leq d \leq 563$		
Značilna odpornost skupna vrednost	χ	[-]	1,2		
Značilna odpornost okvara jekla	Natezna obremenitev	$N_{RK,S} =$	14,0		
	strižna obremenitev	$V_{RK,S} =$	7,0		

Spodrežno sidro Swisspearl »Sigma 8 Pro« za fasadne plošče »Swisspearl Largo«

Zmožljivost

Karakteristične vrednosti sidra v »Swisspearl Largo«

Priloga C1