

# Toimivusdeklaratsioon

## nr 023/DoP

Vastavalt Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrusele (EL) nr 305/2011, millega kehtestatakse ehitustoodete turustamise ühtlustatud tingimused (CPR EU 305/2011)

1. Toote tüübi kordumatu identifitseerimiskood:

### **Kiudtsement-laineplaadid**

Tüübi-, partii- või seerianumber või mõni muu element, mis võimaldab ehitustoodet artikli 11 lõike 4 kohaselt identifitseerida.

#### **Swisspearl W177-5,5 RC, Swisspearl W177-6,5 RC**

**(Cembrit W177-5,5 RC, Cembrit W177-6,5 RC profiil 177/51, paksus 6,5 mm, löögikindel)**

**(B55 RC, B65 RC, A6, A6,5, B9 RC, CEMFORT B55, CEMFORT B65, RC - P5, RC - P6)**

2. Ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või kasutusviisid vastavalt kohaldatavale ühtlustatud tehnilisele kirjeldusele, nagu tootja on ette näinud:

**Katusekate.  
Siseseinte viimistlus.  
Välisseinte ja lae  
viimistlus**

3. Tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress vastavalt artikli 11 lõikele 5:

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

4. Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 nimetatud ülesandeid:

**Ei ole kohaldatav**

5. Lisas V kirjeldatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamis- ja kontrollisüsteem või süsteem:

**Süsteem 3**

6a. Teavitatud asutuse nimi ja tunnusnumber (harmoneeritud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni puhul):

**Technical and Testing Institute of Construction Prague, s. p.,  
(Ehitustehnika ja katsetamise instituut), teavitatud asutus nr  
Filiaal 0700– Ostrava 1020U Studia 14,  
700 30, Ostrava-Zábřeh, Tšehhi  
Vabariik**

Teostatud esialgne tüübi- ja heakskiidukatse vastavalt süsteemile 3, EN 494. Katsearuanne nr 1020-CPD-070030732, kuupäevaga 8. veebruar 2007

**PAVUS, a.s.**

**Teavitatud asutus nr 1391**

**Prosecká 412/74, 190 00 PRAHA 9**

**– Prosek, Tšehhi Vabariik**

Teostas tuletundlikkuse katse ja andis klassifikatsiooni vastavalt standardile EN 13501-1. Katsearuanne nr PKI-01-07-010-E-I (värvitud plaadid), 8. detsembril 2016 ja nr PKI-01-07-011-E-I (värvimata plaadid) kuupäevaga 8. detsember 2016.

6b. Tehnilise hindamise asutuse nimi ja tunnusnumber (kui tegemist on ehitustoote toimivusdeklaratsiooniga, millele on antud Euroopa tehniline hinnang):

**Ei ole kohaldatav**

7. Deklareeritud toimivus:

Põhiomadused	Toimivus	Harmoneeritud tehniline kirjeldus
Plaatide tüüp	NT	EN 494:2012+A1:2015 Kiudtsement- laineplaadid ja tarvikud. Toote spetsifikatsioon ja katsemeetodid
Mehaaniline vastupidavus	C1X	
Katketugevus	Min. 4,25 kN/	
Paindemoment	m Min. 55	
Näivtihedus	Nm/m min. 1 400 kg/m <sup>3</sup>	
Löögikindlus	Katse läbitud	
Väline tulekindlus	B <sub>ROOF</sub> (loetakse rahuldavaks)	
Tuletundlikkus	Värvimata plaadid   A1 Värvitud plaadid   A2-s1, d0	
Vee läbilaskmatus	Katse läbitud	
Mõõtmete erinevus	Pikkus ± 10 mm Laius + 10/- 5 mm Paksus 6,5 ± 0,6 mm Laine harjade kõrgus Lainevahe 51 ± 3 mm Tolerants 177 ± 2 mm max 6 mm/m	
Ohtlike ainete eraldumine	Toimivust pole määratud	
Vastupidavus soojale veele	R <sub>L</sub> ≥ 0,7	
Vastupidavus leotamisele/kuivatamisele	R <sub>L</sub> ≥ 0,7	
Vastupidavus külmumisele/sulamisele	R <sub>L</sub> ≥ 0,7	
Vastupidavus kuumusele/vihmale	Katse läbitud	

8. Asjakohane tehniline dokumentatsioon ja/või spetsiaalne tehniline dokumentatsioon:

**EN 494:2012+A1:2015**  
**Kiudtsement-laineplaadid ja**  
**tarvikud. Toote spetsifikatsioon**  
**ja katsemeetodid**

Punktides 1 ja 2 kirjeldatud toote toimivus on kooskõlas punktiga 7. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 3 kirjeldatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:  
Esben Moos, grupi tehniline juht  
Aalborg, 23. märts 2023



.....