

Toimivusdeklaratsioon

Nr 029/DoP

Kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusega (EL) nr 2024/3110 millega sätestatakse ehitustoodete ühtlustatud turustustingimused (Ehitustoodete määrus EL 2024/3110)

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Siledad kiudtsementplaadid

Tüüp, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote tuvastamist artikli 11 lõike 4 kohaselt:

Swisspearl Patina Original NXT
(Swisspearl Patina Original, Cembrit Cembrit, Cembrit Classic, Cementmood, Cembrit Plan, Planatural)

2. Ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega, nagu on ette näinud tootja:

Siledad kiudtsementplaadid
Siseseinte viimistlus
Välisseinte ja lagede viimistlus

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

Swisspearl Group AG
Eternitstrasse 3
CH-8867 Niederurnen, Šveits
E-post: info@swisspearl.com

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

Ei kohaldata

5. Ehitustoote toimivuse järjepidevuse kinnitamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid, nagu sätestatud ehitustootemääruse V lisas:

AVCP süsteem 3 / süsteem 4

- 6a. Teavitatud asutuse nimetus ja identifitseerimisnumber (juhul kui toimivusdeklaratsioon käsitleb ühtlustatud standardiga kaetud ehitustoodet):

Tootja teostas esmase tüübikatsetuse vastavalt standardile EN 12467.
 Katsearuanne nr: 34-48, 29. august 2023.
 Katsearuanne nr: 34-52-1, 16. november 2023, ja
 Katsearuanne nr: 34-52-2, 16. november 2023.

ITB Fire Research Department
Teavitatud asutus number 1488
1 Filtrowa Str.
00-611 Varssav
Poola

Teavitatud asutus tegi katsetused tuletundlikkuse ja klassifikatsiooni klassi osas vastavalt standardile EN 13501-1.
 Klassifikatsiooni aruande nr: 02496.2/23/Z00NZP-ENG

- 6b. Tehnilise hindamise asutuse nimetus ja identifitseerimisnumber (juhul kui toimivusdeklaratsioon käsitleb ehitustoodet, mille kohta on välja antud Euroopa tehniline hinnang):

Ei kohaldata

7. Deklareeritud toimivus:

| Põhiomadused | Toimivus | Ühtlustatud tehniline kirjeldus |
|--|--------------------------------|--|
| Plaatide tüüp | NT | EN 12467:2012+A2:2018 Siledad kiudtsementplaadid Toote kirjeldus ja katsetusmeetodid |
| Kasutusotstarbe kategooria | A | |
| Tugevusklass | 4 | |
| Mehaaniline vastupidavus | Min 18 MPa | |
| Tuletundlikkus | Klass A2-s1, d0 | |
| Vee läbilaskmatus | Veepiiskasid ei teki | |
| Mõõtmete tolerantsid | I tase | |
| Ohtlike ainete eraldumine | Toimivust ei ole deklareeritud | |
| Vastupidavus kuumale veele | $R_L \geq 0,75$ | |
| Vastupidavus leotamisele/kuivatamisele | $R_L \geq 0,75$ | |
| Vastupidavus külmumisele/sulamisele | $R_L \geq 0,75$ | |
| Vastupidavus kuumusele/vihmale | Positiivne tulemus | |

8. Asjakohased tehnilised dokumendid ja/või spetsiifilised tehnilised dokumendid:

EN 12467:2012+A2:2018
Siledad kiudtsementplaadid
Tootekirjeldus ja katsetusmeetodid

Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 7 osutatud deklareeritud toimivusega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 3 esitatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:



Todd Alexander Kirk Edlin

Technical Manager, Product Compliance
Swisspearl Group AG
Niederurnen, 25.02.2025



Joachim Ebenhoch

Global Head of Innovation
Swisspearl Group AG
Niederurnen, 25.02.2025