

Toimivusdeklaratsioon

No. 017/DoP

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Lame kiudtsementplaat

Tüübi-, partii- või seerianumber või mis tahes muu element, mis võimaldab ehitustoote tuvastamist, nagu nõutud artikli 11 lõike 4 kohaselt:

**Swisspearl Structure
(Cembrit® Structure
Cembrit® Structure Design)**

2. Ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või kasutusotstarbed, mis on kooskõlas kohalduva ühtlustatud tehnilise kirjeldusega, nagu seda on tootja ette näinud:

Kattematerjal (välisseinte ja ripplagede viimistlus)

3. Tootja nimi, registreeritud kaubanduslik nimetus või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress, nagu nõutud artikli 11 lõike 5 kohaselt:

**Swisspearl Group AG
Eternitstrasse 3
CH-8865 Niederurnen, Switzerland
Email: info@swisspearl.com**

4. Kohaldatavatel juhtudel volitatud esindajate nimi ja kontaktaadress, kelle mandaat hõlmab artikli 12 lõikes 2 määratletud ülesandeid:

Mitte kasutatav

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

Süsteem 4

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

**Cembrit a.s.
Lidická 302 266 38, Beroun
3 Czech Republic**

Tootetüübi määratlus ja testimine vastavalt EN 12467. Katseprotokoll nr. 29-17/ITT/20161213, aasta 13. detsember 2016.

**VTT Expert Services Oy
PL 1001, 02044 VTT, Finland
Notified Body no. 0809**

Tuleohutusalaalne testimine ja klassifikatsioon vastavalt EN 13501-1. Katseprotokoll nr. VTT-S-01403-16, 11. aprill 2017 (Structure) ja Katseprotokoll nr. VTT-S-01404-16, 11. aprill 2017 (Structure Design).

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

Mitte kasutatav

7. Deklareeritud toimivus

Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Plaatide tüüp	NT	EN 12467:2012+A2:2018 Lamedad kiudtsementplaadid – Tootekirjeldus ja katsetusmeetodid
Kasutusotstarbe kategooria	A	
Tugevusklass	3	
Mehaaniline vastupidavus	Min 13 MPa	
Näiv tihedus	$\geq 1,55 \text{ g/cm}^3$	
Tuletundlikkus	A2-s2, d0	
Veekindlus	Positiivne tulemus	
Mõõtmete tolerantsid	Tase 1	
Ohtlike ainete eraldumine	NPD	
Vastupidavus soojale 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 tehnilise dokumentatsiooni:

**EN 12467:2012+A2:2018
Lamedad kiudtsementplaadid
Tootekirjeldus ja
katsetusmeetodid**

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

Tootja nimel allkirjastanud:

Esben Moos, Group Technical
Manager Aalborg, märts 23. 2023


.....