

Prestatieverklaring

Nr. 045/DoP

Overeenkomstig Verordening (EU) nr. 305/2011 van het Europees Parlement en de Raad tot vaststelling van geharmoniseerde voorwaarden voor het in de handel brengen van bouwproducten (CPR EU 305/2011)

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Vlakke vezelcementplaten

Type, batch, serienummer of enig ander element dat de identificatie van het bouwproduct mogelijk maakt

zoals vereist krachtens artikel 11, lid 4:

Swisspearl Plank, Swisspearl Plank Connect, Swisspearl Paneel

2. Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals voorzien door de fabrikant:

Vlakke platen

Binnenwandafwerkingen

Buitenwand- en plafondafwerkingen

3. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant overeenkomstig artikel 11, lid 5:

Swisspearl Group AG

Eternitstrasse 3

CH-8867 Niederurnen, Zwitserland

E-mail: info@swisspearl.com

4. Waar van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat betrekking heeft op de in artikel 12, lid 2, genoemde taken:

Niet van toepassing

5. Systeem of systemen voor de beoordeling en verificatie van de continuïteit van de prestaties van het bouwproduct zoals beschreven in bijlage V:

AVCP Systeem 3 / Systeem 4

- 6a. Naam en identificatienummer van de aangemelde instantie (in het geval van de prestatieverklaring voor een bouwproduct waarop een geharmoniseerde norm van toepassing is):

De fabrikant heeft de initiële typetest uitgevoerd volgens EN 12467.
 Evaluatierapport: 4-62/ITT/20220228 van 28 februari 2022 en evaluatierapport 4-41/ITT/20210611 van 11 juni 2021.

MPA Bau Hannover
Aangemelde instantie nr. 0764
Nienburger Straße 3
D-30167 Hannover, Duitsland

Aangemelde instantie voerde de brandreactie en classificatie uit volgens EN 13501-1.
 Classificatierapport 211078 van 15 maart 2021.

- 6b. Naam en identificatienummer van de technische beoordelingsinstantie (in geval van de prestatieverklaring met betrekking tot een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven):

Niet van toepassing

7. Verklaarde prestaties:

| Belangrijkste kenmerken | Prestatievermogen | Geharmoniseerde technische specificatie | |
|----------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Type platen | NT | EN 12467:2012+A2:2018 Vlakke vezelcementplaten productspecificatie en testmethoden | |
| Toepassingsgebied | A | | |
| Sterkteklasse | 2 | | |
| Mechanische weerstand | Min. 7 MPa | | |
| Schijnbare dichtheid | $\geq 1200 \text{ kg/m}^3$ | | |
| Brandreactie | $\leq 8 \text{ mm}$ voegen | | Klasse A2-s1, d0 |
| Waterdichtheid | Geen waterdruppels | | |
| Waterdampdoorlaatbaarheid | Niet van toepassing | | |
| Afmetingsverschillen | Niveau I | | |
| Vrijkomen van gevaarlijke stoffen | Geen prestatie vastgesteld | | |
| Duurzaamheid t.o.v. warm water | $R_L \geq 0,75$ | | |
| Duurzaamheid t.o.v. nat/droog | $R_L \geq 0,75$ | | |
| Duurzaamheid t.o.v. bevroren/ontdooien | $R_L \geq 0,75$ | | |
| Duurzaamheid t.o.v. hitte-regen | Geslaagd | | |

8. Passende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie:

EN 12467:2012+A2:2018
Vlakke vezelcementplaten
Productspecificatie en testmethoden

De prestaties van het in de punten 1 en 2 geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met de aangegeven prestaties in punt 7. Deze prestatieverklaring wordt afgegeven onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant die in punt 3 is geïdentificeerd.

Ondertekend namens de fabrikant door:



Joachim Ebenhoch

Global Head of Innovation
Swisspearl Group AG
Niederurnen, 08-08-2024