

Prestatieverklaring

Nr. 004/DoP

In overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 van het Europees Parlement en de Raad met 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 elk ander element dat de identificatie mogelijk maakt van het bouwproduct als vereist krachtens artikel 11, lid 4:

Swisspearl Construction
(Swisspearl Construction HD, Swisspearl Construction RAW, Swisspearl RAW)

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

Vlakke platen
Gevelbekleding
Afwerkingen voor binnen- en buitenmuren

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

Swisspearl Group AG
Eternitstrasse 3
8865 Niederurnen, Zwitserland
E-mail: info@swisspearl.com

4. In voorkomend geval, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat betrekking heeft op de in artikel 12, lid 2, bedoelde taken:

Niet van toepassing

5. Systeem of systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct als omschreven in bijlage V:

AVCP Systeem 3 / Systeem 4

- 6a. Naam en identificatienummer van de aangemelde instantie (indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarop een geharmoniseerde norm van toepassing is):

De fabrikant heeft een initiële typetest uitgevoerd onder systeem 4 volgens EN 12467.
Testrapportnummer 29-28-3/ITT/20200911 van 11 september 2020,
testrapportnummer 29-28-2/ITT/20210720 van 20 juli 2021,
testrapportnummer 29-38/ITT/20210903 van 3 september 2021,
testrapportnummer 29-40/ITT/20201214 van 14 december 2020 en
testrapportnummer 29-39/ITT/20201214 van 14 december 2020.

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

De aangemelde instantie voerde de brandreactie en classificatie uit onder AVCP-systeem 3 volgens EN 13501-1.

Testrapportnummer 161551, van 2 mei 2016 en
testrapportnummer 161571, van 4 mei 2016.

CSI
Aangemelde instantie nummer 0497
EEN ONDERNEMING VAN DE IMQ GROUP
Viale Lombardia 20/B
I-20021 Bollate (MI), Italië

De aangemelde instantie voerde de brandreactie en classificatie uit onder AVCP-systeem 3 volgens EN 13501-1.

Testrapportnummer 0679\DC\REA\24_3, van 22 april 2024

- 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 prestatie:

Belangrijkste kenmerken	Prestatie		Geharmoniseerde technische specificatie
Type platen	NT		EN 12467:2012+A2:2018 Vlakke platen van vezelcement Productspecificatie en testmethodes
Mechanische weerstand	≥ 6 mm	A3	
	4 mm	C5	
	≤ 3,2 mm	C4	
Buigsterkte A3 nat	Min. 13 MPa		
Buigsterkte C5 omgeving	Min. 22 MPa		
Schijnbare dichtheid	≥ 1.550 kg/m ³		
Brandreactie (Houten achterconstructie)	≥ 8 mm	A2-s1, d0	
	< 8 mm	A2-s2, d0	
	≥ 6 mm	A2-s2, d0	
	< 6 mm	F	
Brandreactie (Metalen achterconstructie)	≥ 4 mm	A2-s1, d0	
Waterdichtheid	Geen waterdruppels		
Afmetingsverschillen	Niveau I		
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	Geen prestatie bepaald		
Bestendigheid tegen warm water	R _L ≥ 0,75		
Bestendigheid tegen weken/drogen	R _L ≥ 0,75		
Bestendigheid tegen bevriezen/dooien	R _L ≥ 0,75		
Bestendigheid tegen hitte/regen	≥ 6 mm	Goedgekeurd	
	< 6 mm	N.v.t.	

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

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

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

Ondertekend namens de fabrikant door:



Esben Moos

Hoofd Product Compliance & Application
Engineering
Swisspearl Group AG

Niederurnen, 01.07.2024



Joachim Ebenhoch

Hoofd Innovation
Swisspearl Group AG

Niederurnen, 01.07.2024