

# **Prestatieverklaring**

## **No. 023/DoP**

In overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 van het Europees Parlement en de Raad tot vaststelling van geharmoniseerde voorwaarden voor het verhandelen van bouwproducten (BPV EU 305/2011)

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

### **Geprofileerde vezelcementplaten**

Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11(4):

**Cembrit W177-5,5 RC, Cembrit W177-6,5 RC**

**Profile 177/51, Thickness 6,5 mm, Impact Resistant  
(B55 RC, B65 RC, A6, A6,5, B9 RC, CEMFORT B55, CEMFORT B65, RC - P5, RC - P6)**

2. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

**Dakbedekking.  
Binnenmuurafwerkingen.  
Buitenmuur- en plafondafwerkingen**

3. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11(5):

**Cembrit Holding A/S  
Gasværksvej 24  
DK-9000 Aalborg, Denmark  
Email: info@cembrit.com**

4. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12(2), vermelde taken bestrijkt:

**Niet van toepassing**

5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, zoals vermeld in Annex V:

**Systeem 3**

- 6a. Naam en identificatienummer van de aangemelde instantie (indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt):

**Technical and Testing Institute of Construction Prague, s.p.,  
Notified body No. 1020  
Branch 0700– Ostrava, U Studia 14,  
700 30, Ostrava-Zábřeh, Czech Republic**

Initiële type- en acceptatietest uitgevoerd onder systeem 3 volgens EN 494. Testrapport nr.: 1020-CPD-070030732, d.d. 8 februari 2007.

**PAVUS, a.s.  
Notified body No. 1391  
Prosecká 412/74, 190 00 PRAHA 9  
Prosek, Czech Republic**

Brandreactietesten uitgevoerd en classificatie volgens EN 13501-1. Testrapport nr. PKI-01-07-010-E-1 (gekleurde varianten), d.d. 8 december 2016 en nr. PKI-01-07-011-E-1 (niet-gekleurde varianten), d.d. 8 december 2016.

- 6b. Naam en identificatienummer van de technische beoordelingsinstantie (indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is verstrekt):

**Niet van toepassing**

7. Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie	
Type plaat	NT	EN 494:2012+A1:2015 Geprofileerde platen en hulpstukken van vezelcement. Productspecificatie en beproevingmethoden	
Mechanische weerstand	CIX		
Breuksterkte	Min. 4,25 kN/m		
Buigmoment	Min. 55 Nm/m		
Schijnbare dichtheid	min 1 400 kg/m <sup>3</sup>		
Impactbestendigheid	Voldaan		
Prestatie bij externe brand	B <sub>ROOF</sub> (geacht te voldoen)		
Brandreactieklasse	Ongecoat		A1
	Gecoat		A2-s1, d0
Waterdichtheid	Geen drup		
Toleranties			
Lengte	± 10 mm		
Breedte	+ 10 / - 5 mm		
Dikte	6,5 ± 0,6 mm		
Hoogte van de golvingen	51 ± 3 mm		
Helling	177 ± 2 mm		
Haaksheid	Max. 6 mm/m		
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	Geen prestatie bepaald		
Warm water duurzaamheidstest	R <sub>L</sub> ≥ 0,7		
Nat-droog duurzaamheidstest	R <sub>L</sub> ≥ 0,7		
Vorst-dooi duurzaamheidstest	R <sub>L</sub> ≥ 0,7		
Hitte-regen duurzaamheidstest	Voldaan		

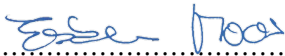
8. Geëigende technische documentatie en / of specifieke technische documentatie:

**EN 494:2012+A1:2015**  
**Geprofileerde platen en hulpstukken van vezelcement.**  
**Productspecificatie en beproevingsmethoden**

De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 7 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 3 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Esben Moos, Group Technical Manager  
Aalborg 23 november 2020



.....