

Prestatieverklaring

No. 018/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:

Vlakke vezelcementplaten

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

Cembrit Leien

(Německý čtverec, Česká šablona, Dánský obdélník, Anglický obdélník, Bobrovka, Betternit, Dominant, Horal, Rhombus, Rhombus šablona, Berona, Jutland, Zeeland, Moorland, Westerland, Diamond Slate, Skifre 40/40, Skifre 30/60, Skifre 60/60, Dolmen, Bravan, Cembril Quadra)

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

Dakbedekking of bekleding (binnen- en buitenmuurafwerkingen)

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@cembril.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 492. Testrapport nr.: 1020-CPD-070029628, d.d. 29 juni 2006, nr. 1020-CPD-070034977, d.d. 15 augustus 2008 en nr. 1020-CPD-070045585, d.d. 28 juni 2013.

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

Brandreactietesten uitgevoerd en classificatie volgens EN 13501-I. Testrapport nr. PKI-01-03-097-A-0, d.d. 26 juni 2013.

- 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 492:2012+A2:2018 Geprofileerde platen en hulpstukken van vezelcement. Productspecificatie en beproevingmethoden
Mechanische weerstand	h / mm	Buigmoment	
h - afmeting van de vezelcementlei gemeten loodrecht op de bevestigingslijn die zich op of het dichtst bij het horizontale vlak van het dak bevindt	h ≤ 350	30 Nm/m	
	350 < h ≤ 450	40 Nm/m	
	450 < h ≤ 600	45 Nm/m	
	600 < h ≤ 850	55 Nm/m	
Schijnbare dichtheid	min 600 kg/m ³		
Prestatie bij externe brand	B _{ROOF} (geacht te voldoen)		
Brandreactieklasse	A2-s1,d0		
Waterdichtheid	Geen drup		
Toleranties			
Lengte, Breedte Dikte	± 3 mm -10% / +25% nominale waarde		
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	Geen prestatie bepaald		
Warm water duurzaamheidstest	R _L ≥ 0,75		
Nat-droog duurzaamheidstest	R _L ≥ 0,75		
Vorst-dooi duurzaamheidstest	R _L ≥ 0,75		
Hitte-regen duurzaamheidstest	Voldaan		

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

EN 492:2012+A2:2018
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 12 augustus 2019



.....