

# **Leistungserklärung**

## **Nr. 023/DoP**

in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (CPR EU 305/2011)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

### **Faserzement-Wellplatten**

Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifizierung des Bauprodukts gemäß Artikel 11 (4).

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

**Profil 177/51, Dicke 6,5 mm, schlagfest**  
**(B55 RC, B65 RC, A6, A6,5, B9 RC, CEMFORT B55, CEMFORT B65, RC - P5, RC - P6)**

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck beziehungsweise Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der entsprechenden harmonisierten technischen Spezifikation:

**Dachdeckungen.**  
**Innenwandbekleidungen.**  
**Außenwand- und Deckenbekleidungen**

3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 (5).

**Cembrit Holding A/S**  
**Gasværksvej 24**  
**DK-9000 Aalborg, Dänemark**  
**E-Mail: [info@cembrit.com](mailto:info@cembrit.com)**

4. Gegebenenfalls Name und Kontaktadresse des Bevollmächtigten, dessen Vollmacht die Aufgaben gemäß Artikel 12 (2) umfasst:

**Nicht zutreffend**

5. System oder System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) des Bauprodukts gemäß Anhang V:

**System 3**

- 6a. Name und Kennnummer der benannten Stelle (im Falle einer Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird):

**Technical and Testing Institute of Construction Prague, s. p.,  
Notifizierte Stelle Nr. 1020  
Branch 0700– Ostrava, U Studia 14,  
700 30, Ostrava-Zábřeh, Tschechische Republik**

Durchführung der Erst- und Abnahmeprüfung nach System 3 gemäß DIN EN 494. Prüfbericht Nr. 1020-CPD-070030732 vom 8. Februar 2007

**PAVUS, a.s.  
Notifizierte Stelle Nr. 1391  
Prosecká 412/74, 190 00 PRAHA 9  
– Prosek, Tschechische Republik**

Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten gemäß DIN EN 13501-1. Prüfbericht Nr. PKI-01-07-010-E-1 (beschichtete Tafeln) vom 8. Dezember 2016 und Nr. PKI-01-07-011-E-1 (unbeschichtete Tafeln) vom 8. Dezember 2016.

- 6b. Name und Kennnummer der technischen Bewertungsstelle (im Falle einer Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist):

**Nicht zutreffend**

7. Erklärte Leistung:

Wesentlichen Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
Art der Tafeln	NT (asbestfrei)	DIN EN 494:2012+A1:2015 Faserzement-Wellplatten und dazugehörige Formteile. Produktspezifikation und Prüfverfahren	
Mechanische Eigenschaften	CIX		
Bruchlast	Min. 4,25 kN/m		
Biegemoment	Min. 55 Nm/m		
Rohdichte	min. 1400 kg/m <sup>3</sup>		
Schlagfestigkeit	Bestanden		
Verhalten bei Brandeinwirkung von außen	B <sub>ROOF</sub> (gilt als entsprechend)		
Brandverhalten	Unbeschichtete Tafeln		A1
	Beschichtete Tafeln		A2-s1, d0
Wasserundurchlässigkeit	Keine Tropfen		
Maße und Grenzabweichungen			
Länge	± 10 mm		
Breite	+ 10 mm / - 5 mm		
Dicke	6,5 mm ± 0,6 mm		
Wellenhöhe	51 mm ± 3 mm		
Wellenbreite	177 mm ± 2 mm		
Rechtwinkligkeit	max. 6 mm/m		
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD / Keine Leistung festgelegt		

Dauerhaftigkeit gegen Warmwasser	$R_L \geq 0,7$	
Dauerhaftigkeit gegen Nass-Trocken-Wechsel	$R_L \geq 0,7$	
Dauerhaftigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel	$R_L \geq 0,7$	
Dauerhaftigkeit gegen Wärme-Regen-Wechsel	Bestanden	


8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

**DIN EN 494:2012+A1:2015**  
**Faserzement-Wellplatten und dazugehörige Formteile.**  
**Produktspezifikation und Prüfverfahren**

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.  
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Esben Moos, Group Technical Manager  
 Aalborg, den 23. November 2020

  
 .....