

# **Leistungserklärung**

## **Nr. 028/DoP**

Gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (BauPVO EU 305/2011)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Faserzement-Tafeln und -Beschläge**

Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

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

**Faserzement profilierte Tafeln - NT, Profil 177 mm/51 mm, Dicke 6,5 mm  
(B9, B60, B65, EuroFala B65)**

**Faserzement Beschläge - NT, Dicke 6 mm oder 4 mm**

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**Dächer (Dacheindeckungen) sowie Außen- und  
Innenwände (Wand- und Deckenverkleidungen)**

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

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

4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

**Nicht anwendbar**

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

### **System 3 / System 4**

- 6a. Name und Identifikationsnummer der benannten Stelle (im Fall der Leistungserklärung betreffend Bauprodukt nach harmonisierter Norm):

### **FÜR ERZEUGNISSE HERGESTELLT NACH SYSTEM 3**

**The Research and Development Centre for Building Insulation Industry  
Korfantego 193, 40-157 Katowice, Poland  
Notified body No. 1486**

Durchführung der Erst- und Abnahmeprüfung nach System 3, in Übereinstimmung mit EN 494.  
Prüfbericht Nr. 47/09/137/WC-1, 48/09/138/WC-1, 49/09/139/WC-1, 77/06/1/192/WC-2.

**Building Research Institute - Fire Testing Laboratory  
Ksawerów 21, 02-656 Warszawa, Poland  
Notified body No. 1488**

Test zur Feststellung des Brandverhaltens in Übereinstimmung von EN 13501-1. Prüfbericht Nr. 0771.1-10-Z00NP (englische Version des Prüfberichts Nr. P-3639.1/09/KP) für unbeschichtete Tafeln (A1), Prüfbericht Nr. 2721.3/03/10Z00NP/U (englische Version des Prüfberichts 2721.1/03/10/Z00NP/U) für beschichtete Tafeln (A2-s1, d0) und Prüfbericht Nr. 163/06.

### **FÜR ERZEUGNISSE HERGESTELLT NACH SYSTEM 4**

**Erstprüfung vom Hersteller ausgeführt.**

Durchführung der Erstprüfung nach System 4 gemäß EN 494. Prüfberichte: Nr. 24-11/ITT/20200915

**MPA Bau Hannover  
Notified body No. 0764 Nienburger Straße 3,  
D-30167 Hannover, Germany**

Test zur Feststellung des Brandverhaltens und Klassifizierung gemäß EN 13501-1. Prüfbericht Nr. 211529, vom 7. Juni 2021

- 6b. Name und Identifikationsnummer der Technischen Bewertungsstelle (Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist):

**Nicht anwendbar**

7. Erklärte Leistung:

Faserzementtafeln - NT, Profil 177 mm/51 mm, Dicke 6,5 mm			
Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Platten-Typ	NT		EN 494:2012+A1:2015 Faserzement-Tafeln Produktspezifikation und Prüfverfahren
Rohdichte	min. 1400 kg/m <sup>3</sup>		
Mechanische Festigkeit	Kurze Tafeln: Länge < 0,9 m	C	
	Biegemoment	Min. 30Nm/m	
	Lange Tafeln: Länge > 0,9 m	CIX	
	Bruchlast Biegemoment	min. 4250 N/m min. 55 Nm/m	
Schlagfestigkeit	Keine Leistung festgestellt		
Externe Brandverhalten	B <sub>ROOF</sub> (Befriedigend)		
Brandverhalten	Unbeschichtete Tafeln	A1	
	Beschichtete Tafeln	A2-s1, d0	
Wasserundurchlässigkeit	Keine Wassertropfen		
Abmessungen	Bestanden		
	Länge	± 10 mm	
	Breite	+ 10 mm / -5 mm	
	Dicke	6,5 mm ± 0,6 mm	
	Wellenhöhe	51 mm ± 3 mm	
	Neigung Rechteckigkeit	177 mm ± 2 mm ≤ 6 mm	
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Keine Leistung festgestellt		
Beständigkeit Warmwasser	Bestanden - R <sub>L</sub> ≥ 0,7		
Beständigkeit Nass-Trocken-Wechsel	Bestanden - R <sub>L</sub> ≥ 0,7		
Beständigkeit Frost-Tau-Wechsel	Bestanden - R <sub>L</sub> ≥ 0,7		
Beständigkeit Wärme-Regen-Wechsel	Bestanden		

Faserzement Beschläge - NT, Dicke 6 mm oder 4 mm			
Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Beschläge -Typ	NT		EN 494:2012+ A1:2015 Faserzement-Tafeln Produktspezifikation und Prüfverfahren
Rohdichte	min. 1300 kg/m <sup>3</sup>		
Brandverhalten	Unbeschichtete Tafeln	A1	
	Beschichtete Tafeln	A2-s1, d0	
Abmessungen	Bestanden		
	Länge	± 10 mm	
	Breite Dicke	± 10 mm ± 1 mm	
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Keine Leistung festgestellt		
Beständigkeit Frost-Tau-Wechsel	Bestanden		


8. Geeignete technische Dokumentation und / oder spezifische technische Dokumentation:

**EN 12467:2012+A1:2015**  
**Faserzement-Tafeln**  
**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, 14. Dezember, 2021



.....