

## Leistungserklärung Nr. 023/DoP

Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten und zur Aufhebung der Richtlinie 89/106/EWG des Rates

1. Eindeutiger Kenn-code des Produkttyps:

### Faserzement-Tafeln

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

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

**Faserzement profilierte Tafeln – NT, Profil 177/51, Dicke 6,5 mm, Klasse C1X, Impact Resistant (B55 RC, B65 RC, A6, A6,5, B9 RC, CEMFORT B55, CEMFORT B65, RC - P5, RC - P6)**

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**  
**Sohngaardsholmsvej 2**  
**PO Box 750**  
**DK-9100 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

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

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

Durchführung der Erst- und Abnahmeprüfung nach System 3, in Übereinstimmung mit EN 494. Prüfbericht Nr. I020-CPD-070030732 vom Februar 8, 2007

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

Test zur Feststellung des Brandverhaltens nach EN 13501-1. Prüfbericht Nr. PK-01-07-010-E-0, datiert 29. Januar 2007 und Nr. PK-01-07-011-E-0, datiert 29. Januar 2007.

- 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:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Platten-Typ	NT	EN 494:2012+A1:2015 Faserzement-Wellplatten und dazugehörige Formteile Produktspezifikation und Prüfverfahren
Vorgesehener Verwendungszweck (Kategorie)	C	
Festigkeitsklasse	I	
Mechanische Festigkeit Bruchlast Biegemoment	Min. 4,25 kN/m Min. 55 Nm/m	
Rohdichte	min 1 400 kg/m <sup>3</sup>	
Schlagfestigkeit	Bestanden	
Verhalten bei Brandeinwirkung von außen	B <sub>ROOF</sub> (Anforderungen ohne Prüfung erfüllt)	
Brandverhalten	A1	
Wasserundurchlässigkeit	Bestanden	
Abmessungen Länge Breite Dicke Wellenhöhe Neigung Rechteckigkeit	± 10 mm + 10 / - 5 mm 6,5 ± 0,6 mm 51 ± 3 mm 177 ± 2 mm max 6 mm/m	
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Keine Leistung festgestellt	
Beständigkeit Warmwasser	R <sub>L</sub> ≥ 0,7	
Beständigkeit Nass-Trocken-Wechsel	R <sub>L</sub> ≥ 0,7	
Beständigkeit Frost-Tau-Wechsel	R <sub>L</sub> ≥ 0,7	
Beständigkeit Wärme-Regen-Wechsel	Bestanden	

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

**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, 4. April 2017



.....