

Leistungserklärung

Nr. 026/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 und dazugehörige Formteile

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

Cembrit W130-8, Cembril W130-9

**Faserzement Profilplatten - NT, Profil 130 mm/30 mm, Stärke 6 mm
(B58, B59, EuroFala B58, EuroFala B59, B5, B8)**

Faserzement dazugehörige Formteile – NT, Stärke 6 mm und 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**

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):

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

Durchführung der Erstprüfung nach System 3 und Erstellung der Prüfberichte: Nr. 77/06/1/330/WC-1, 77/06/1/192/WC-2, 47/09/137/WC-1, 48/09/138/WC-1.

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

Test zur Feststellung des Brandverhaltens nach EN 13501-1. Prüfbericht Nr. 0771.1-10-Z00NP (Englische Version des Berichts Nr. NP-3639.1/09/KP) für unbeschichtete Platten, Prüfbericht Nr. 2721.3/03/10/Z00NP/U (Englische Version des Berichts Nr. 2721.1/03/10/Z00NP/U) für beschichtete Platten (A2, s1, d0) und Bericht Nr. 163/06.

- 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:

Faserzement-Profilplatten - NT, Profil 130 mm/30 mm, Stärke 6 mm, Klasse B2Y			
Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Platten-Typ	NT		EN 494:2012+A1:2015 Faserzement-Wellplatten und dazugehörige Formteile Produktspezifikation und Prüfverfahren
Rohdichte	min. 1400 kg/m ³		
Mechanische Festigkeit	Kurze Platten: Länge < 0,9 m Biegemoment	B Min. 30 Nm/m	
	Lange Platten: Länge > 0,9 m Bruchlast Biegemoment	B2Y Min. 2000 N/m Min. 40 Nm/m	
Schlagfestigkeit	Keine Leistung festgestellt		
Verhalten bei Brandeinwirkung von außen	B _{ROOF} (Anforderungen ohne Prüfung erfüllt)		
Brandverhalten	unbeschichtet	A1	
	beschichtet	A2-s1,d0	
Wasserundurchlässigkeit	bestanden		
Dimensional variations	bestanden		
	Länge	± 10 mm	
	Breite	+ 10 mm / -5 mm	
	Höhe	6 mm ± 0,6 mm	
	Wellenhöhe	30 mm ± 2 mm	
	Neigung	130 mm ± 2 mm	
	Rechteckigkeit	≤ 6 mm	
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Keine Leistung festgestellt		
Beständigkeit Warmwasser	bestanden - R _L ≥ 0,7		
Beständigkeit Nass-Trocken-Wechsel	bestanden - R _L ≥ 0,7		
Beständigkeit Frost-Tau-Wechsel	bestanden - R _L ≥ 0,7		
Beständigkeit Wärme-Regen-Wechsel	bestanden		

Faserzement Formteile - NT, Stärke 6 mm und 4 mm			
Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Platten-Typ	NT		EN 494:2012+A1:2015 Faserzement-Wellplatten und dazugehörige Formteile Produktspezifikation und Prüfverfahren
Rohdichte	min. 1300 kg/m ³		
Brandverhalten	unbeschichtet	A1	
	beschichtet	A2-s1, d0	
Abmessungen	Pass		
	Länge	± 10 mm	
	Breite	± 10 mm	
	Höhe	± 1 mm	
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Keine Leistung festgestellt		
Beständigkeit Frost-Tau-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, 12. August 2019


