

Leistungserklärung Nr. 028/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 -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, Klasse C1X (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
Sohngaardsholmsvej 2
PO Box 750
DK-9100 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 Erst- und Abnahmeprüfung nach System 3, in Übereinstimmung mit EN 494. Prüfbericht Nr. 49/09/139/WC-1, 77/06/1/192/WC-2, 47/09/137/WC-1, 48/09/138/WC-1, 163/06

**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. Nr. 0771.1-10-Z00NP (Englische Version des Prüfbericht Nr. P-3639.1/09/KP), Nr. 2721.3/03/10Z00NP/U Englische Version des Prüfbericht Nr. NP-3639.2/09/KP) und 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 tafeln - NT, Profil 177 mm/51 mm, dicke 6,5 mm			
Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Platten-Typ	NT		EN 12467:2012+A1:2016 Faserzement-Tafeln Produktspezifikation und Prüfverfahren
Rohdichte	min. 1400 kg/m ³		
Mechanische Festigkeit	Kurze Tafeln: Länge < 0,9 m	C	
	Biegemoment	Min. 30Nm/m	
	Lange Tafeln: Länge > 0,9 m	C1X	
	Bruchlast Biegemoment	min. 4250 N/m min. 55 Nm/m	
Schlagfestigkeit	Keine Leistung festgestellt		
Externe Brandverhalten	B _{ROOF} (Befriedigend)		
Brandverhalten	Unbemalte Tafeln	A1	
	Bemalte Tafeln	A2-s1, d0	
Wasserundurchlässigkeit	Bestanden		
Abmessungen	Bestanden		
	länge	± 10 mm	
	breite	+ 10 mm / -5 mm	
	dicke	6,5 mm ± 0,6 mm	
	Wellenhöhe	51 mm ± 3 mm	
	Neigung	177 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 - $R_L \geq 0,7$	
Beständigkeit Wärme-Regen-Wechsel	Bestanden	

Faserzement Beschläge - NT, dicke 6 mm oder 4 mm			
Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Beschläge -Typ	NT		EN 12467:2012+A1:2016 Faserzement-Tafeln Produktspezifikation und Prüfverfahren
Rohdichte	min. 1300 kg/m ³		
Brandverhalten	Unbemalte Tafeln	A1	
	Bemalte Tafeln	A2-s1, d0	
Abmessungen	Bestanden		
	länge	± 10 mm	
	breite	± 10 mm	
	dicke	± 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+A1:2016
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, 4. April, 2017


.....