

Leistungserklärung

Nr. 027/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 W177-5,5 RC, Cembrit W177-6 RC, Cembrit W177-6,5 RC, Cembrit W177-7 RC

Faserzement profilierte Tafeln – NT, Profil 177/51, Dicke 6,5 mm, Klasse C1X, Durchsturzsicher (B55 RC, B65 RC, A6, A6,5, B9 RC, CEMFORT B55, CEMFORT B65, RC - P5, RC - P6, B60 RC, B9-S, B9-S MAX, B70-RC, Vartti Ranch Max, EuroFala B70-RC)

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 / System 4

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

Platten nach System 3 geprüft:

**Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej
Korfantego 193, 40-157 Katowice, Poland
Notyfikowana jednostka Nr. 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.

Platten nach System 4 geprüft:

Der Hersteller hat die Erstprüfung durchgeführt.

Durchführung der Erst- und Abnahmeprüfung nach System 3, in Übereinstimmung mit EN 494. Prüfbericht Nr. 24-9/ITT/20190329.

**Instytut Techniki Budowlanej – Zakład Badań Ogniwych
Ksawerów 21, 02-656 Warszawa, Poland
Notyfikowana jednostka Nr. 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), 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 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 | Beschichtet | A1 | |
| | Unbeschichtet | A2-s1, d0 | |
| Abmessungen | Bestanden | | |
| | Länge | ± 10 mm | |
| | Breite | ± 10 mm | |
| | Dicke | ± 1 mm | |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe | Keine Leistung festgestellt | | |
| Beständigkeit Frost-Tau-Wechsel | Pass | | |

| 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 | C | |
| | Biegemoment | Min. 30 Nm/m | |
| | Lange platten: Länge > 0,9 m | CIX | |
| | Bruchlast Biegemoment | Min. 4250 N/m Min. 55 Nm/m | |
| Schlagfestigkeit | Bestanden | | |
| Verhalten bei Brandeinwirkung von außen | B _{ROOF} (Anforderungen ohne Prüfung erfüllt) | | |
| Brandverhalten | Beschichtet | A1 | |
| | Unbeschichtet | 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 | R _L ≥ 0,7 | | |
| Beständigkeit Nass-Trocken-Wechsel | R _L ≥ 0,7 | | |
| Beständigkeit Frost-Tau-Wechsel | R _L ≥ 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, 12. August 2019

.....