

## **LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 2**

*CEWOOD SIA / 2024 / CEWOOD A2 Akustikplatten*

### **1. PRODUKTTYP:**

Werkmäßig hergestellte Holzwolleprodukte **WW**, gemäß der Norm **EN 13168-2012+A1:2015**

### **2. PRODUKTKENNZEICHNUNG:**

CEWOOD Akustikplatten - **CW-A2-W**

- in extrem superfeiner, feiner Holzwollestruktur;
- Natur (ungestrichen) oder gestrichen
- Brandverhalten: A2-s1, d0

### **3. ANWENDUNG:**

Geeignet für **Thermoisolierung** und **abgrenzende Konstruktionen** nach den technischen Spezifikationen. **Innenarbeiten** und Dekoration, **abgehängte Decken** ohne Belastung. **Schalldämpfung**.

### **4. NAME UND ANSCHRIFT DES HERSTELLERS:**

**CEWOOD SIA**, Reg.-Nr. LV45403042702

Anschrift: „Galdusalas-1“, Gemeinde Jaunlaicene, Landkreis Alūksne, LV-4336, Lettland

### **5. NAME UND ANSCHRIFT DES VERTRETUNGSBERECHTIGTEN:**

N/A

### **6. SYSTEM ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:**

System **1** und **3**

### **7. ZERTIFIZIERUNGSSTELLE:**

**INSPECTA LATVIA A/S**, NB 1325

Adresse: Skanstes street 54A, Riga, LV-1013, Latvia

- Ausgestelltes Leistungsbeständigkeitszertifikat Nr. 1325-CPR-3363A

**VILNIUS GEDIMINAS TECHNICAL UNIVERSITY, FACULTY OF CIVIL ENGINEERING, INSTITUTE OF BUILDING MATERIALS, LABORATORY OF THERMAL INSULATING MATERIALS AND ACOUSTICS**, NB 1688

Adresse: Linkmenų street 28, Vilnius, LT-08217, Lithuania.

**8. ERKLÄRTE LEISTUNGEN:**

| <b>WESENTLICHE MERKMALE</b>  | <b>LEISTUNG</b>   | <b>HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION</b> |
|--|---|---|
| WÄRMEDURCHLASSWIDERSTAND   |   | EN 13168:2012+A1+2015                         |
| Dicke 15 mm  | 0,15 m <sup>2</sup> ·K/W  |   |
| Dicke 25 mm  | 0,25 m <sup>2</sup> ·K/W  |   |
| Wärmeleitfähigkeit   |   |   |
| Dicke 15 mm  | 0,087 W/m·K   |   |
| Dicke 25 mm  | 0,087 W/m·K   |   |
| Brandverhalten   | A2, S1, D0  |   |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | 15 mm - 0,15 m <sup>2</sup> ·K/W                                      |   |
|  | 25 mm - 0,25 m <sup>2</sup> ·K/W                                      |   |
|  | 0,087 W/m·K   |   |
|  | 0,087 W/m·K   |   |
|  | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit – keine Leistung festgestellt (NPD) |   |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau           | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit – keine Leistung festgestellt (NPD) |   |
| Druckfestigkeit  |   |   |
| Dicke 15 mm  | CS(10)500   |   |
| Dicke 25 mm  | CS(10)500   |   |
| Biegefestigkeit  |   |   |
| Dicke 15 mm  | ≥ 1700 kPa  |   |
| Dicke 25 mm  | ≥ 1300 kPa  |   |
| Zugfestigkeit  | TR5   |   |
| Wasserdampfdurchlässigkeit   | MU5   |   |
| Kurzzeitige Wasseraunahme  | WS 3  |   |
| Kriechverhalten  | NPD   |   |
| Schallabsorption:<br>Schallabsorptionsgrad (α <sub>w</sub> )   | 0,50 - 0,90   |   |

| <b>WESENTLICHE MERKMALE</b>     | <b>LEISTUNG</b> | <b>HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION</b> |
|---------------------------------|-----------------|---|
| Freisetzung gefährlicher Stoffe | NPD             |   |
| Glimmverhalten                  | NPD             |   |

*Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des unter Punkt 4. genannten Herstellers ausgestellt.*

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

**CEWOOD** SIA, Vorstandsmitglied



Ingars Ūdris