

**Erklärung über die Eigenschaften laut Anordnung (EU) 305/2011**

Nr.: F – 10 – 4 – 003

**1. Einzigartiger Identifikationscode des Produkttyps:**

Verbrauchsgerät für feste Brennstoffe ohne Warmwasserabgabe EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007.

**2. Typ, Serie oder Seriennummer oder jegliches andere Element, das die Identifizierung der Bauprodukte ermöglicht:**Kaminofen für feste Brennstoffe, Typbezeichnung **ALMERIA**, für unterbrochenen Betrieb geeignet – Klassifizierung des Kaminofens: 1a, laut Tabelle 1 EN 13240/A2.**Grundlegende technische Angaben des Kaminofens:**

| Typ     | Hauptmessungen (mm) |        |       | Gewicht (kg) | Nennleistung (kW) |      | Brennstoffverbrauch (kg/h) |      | Rauchrohrdurchmesser (mm) | Förderdruck (Pa) |      |
|---------|---------------------|--------|-------|--------------|-------------------|------|----------------------------|------|---------------------------|------------------|------|
|         | Höhe                | Breite | Tiefe |              | Holz              | BKB* | Holz                       | BKB* |                           | Holz             | BKB* |
| ALMERIA | 834                 | 602    | 385   | 71           | 7,5               | 8,0  | 2,2                        | 1,8  | 150                       | 11               | 12   |

Weitere Angaben finden Sie im Katalog des Herstellers THORMA Výroba, s.r.o., SK – Fiľakovo.

**3. Gemeinte Verwendung des Bauproduktes im Einklang mit der entsprechenden zusammengestellten technischen Spezifizierung:**Kaminofen für feste Brennstoffe, Typbezeichnung **ALMERIA**, für Zu- und Beheizung der Wohn- und Gesellschaftsräumlichkeiten geeignet.**4. Name, Firma oder registrierte Handelsmarke und Kontaktadresse des Herstellers:**

Bezeichnung: THORMA Výroba, s.r.o.

Firmensitz: Šávoľská cesta 1, 986 01 Fiľakovo, Slowakische Republik

IČ: 36030538

Telefon: +421474511537

Fax: +4214743822 89

E-Mail: sales@thorma.sk

**5. System der Beurteilung und Bescheinigung der Eigenschaftendauerhaftigkeit der Bauprodukte:**

System 3 (Anhang V, Punkt 1.4 Anordnung des EU-Parlaments und des EU-Rates (EU) Nr. 305/2011 vom 2011-03-09).

**6. Für das Produkt trifft die harmonisierte Norm zu:**

EN 13240:2001 /A2:2004/AC:2007, Beurteilung laut System 3, durchgeführt vom Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U., Hudcova 424/56b, CZ-621 00 Brno, Kundgegebenes Subjekt 1015 und ein:

- PROTOKOLL ÜBER DIE ERSTTYPRÜFUNG DES PRODUKTES, Nr. 30-15782/T vom 2022-01-21
- PROTOKOLL über die Bewertung der Leistung eines Bauprodukts, Nr. 1015-CPR-30-15782/TZ vom 2022-02-28
- PRÜFZEUGNIS, Nr. O-B-00320-22 vom 2022-02-28  
ausgegeben wurde.

**7. Die deklarierten Eigenschaften, die in der Erklärung angeführt sind, gelten für alle, im Punkt 2 aufgeführten Produkten:**

|   |   |      |      |
|---|---|------|------|
| <b>Harmonisierte technische Spezifikationen</b>           | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007   |      |      |
| <b>Wesentliche Merkmale</b>                               | Eigenschaften   |      |      |
| <b>Brandsicherheit - Brandverhalten</b>                   | A1  |      |      |
| <b>Abstand zu brennbaren Materialien</b>                  | Mindestabstände [mm]:<br>• Rückwand: 400<br>• Seitenwände: 400<br>• Oberboden: 800<br>• Vorderwand: 800 |      |      |
|   | Anforderung erfüllt   |      |      |
| <b>Emission der Verbrennungsprodukte</b>                  | Parameter   | Holz | BKB* |
|   | CO (13%O <sub>2</sub> ) [%]   | 0,07 | 0,07 |
|   | CO (13%O <sub>2</sub> ) [mg/Nm <sup>3</sup> ]   | 845  | 836  |
|   | PM (13%O <sub>2</sub> ) [mg/Nm <sup>3</sup> ]   | 29   | 30   |
|   | OGC (13%O <sub>2</sub> ) [mg/Nm <sup>3</sup> ]  | 64   | 88   |
|   | NO <sub>x</sub> (13%O <sub>2</sub> ) [mg/Nm <sup>3</sup> ]  | 127  | 196  |
| <b>Oberflächentemperatur</b>                              | Anforderung erfüllt   |      |      |
| <b>Elektrische Sicherheit</b>                             | NPD   |      |      |
| <b>Reinigbarkeit</b>                                      | Anforderung erfüllt   |      |      |
| <b>Max. Wasserbetriebsdruck</b>                           | NPD   |      |      |
| <b>Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung</b>              | T [°C]  | Holz | BKB* |
|   |   | 223  | 197  |
| <b>Mechanische Festigkeit (Tragfähigkeit)</b>             | Anforderung erfüllt   |      |      |
| <b>Nennwärmeleistung</b>                                  | P <sub>nom</sub> [kW]   | Holz | BKB* |
|   |   | 7,5  | 8,0  |
| <b>Raumwärmeleistung</b>                                  | P [kW]  | Holz | BKB* |
|   |   | 7,5  | 8,0  |
| <b>Wasserwärmeleistung</b>                                | NPD   |      |      |
| <b>Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad im Betriebszustand</b> | η <sub>s,on</sub> [%]   | Holz | BKB* |
|   |   | 80,1 | 83,0 |
| <b>Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad</b>                    | η <sub>s</sub> [%]  | Holz | BKB* |
|   |   | 70,1 | 73,0 |

BKB\* = Braunkohlebriketts

**8. Die Eigenschaften des im Punkt 1 und 2 angeführten Produktes sind im Einvernehmen mit denen im Punkt 7 angeführten Eigenschaften.**

Diese Erklärung über die Eigenschaften auf die ausschliessliche Verantwortung des im Punkt 4 angeführten Hersteller ausgegeben wird.

In Namen des Herstellers unterzeichnet:

Dipl. Ing. Milan Kováč, Direktor  
(Name und Funktion)

Filakovo, 2022-03-03  
(Ort und Datum der Ausgabe)

  
.....  
(Signatur)

„NPD“ (No Performance Determined) - Anforderung beim betreffenden Produkt nicht zutreffend