

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

Nr.: F – 10 – 2 – 049

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 **ALVESTA II Steel**, 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*
ALVESTA II Steel	927	568	391	91	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 – Filakovo.

3. Gemeinte Verwendung des Bauproduktes im Einklang mit der entsprechenden zusammengestellten technischen Spezifizierung:Kaminofen für feste Brennstoffe, Typbezeichnung **ALVESTA II Steel**, 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: Sávoľská cesta 1, 986 01 Filakovo, 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:

Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007		
Wesentliche Merkmale	Eigenschaften		
Brandsicherheit - Brandverhalten	A1		
Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstände [mm]: • Rückwand: 150 • Seitenwände: 200 • Oberboden: 800 • Vorderwand: 800		
	Anforderung erfüllt		
Emission der Verbrennungsprodukte	Parameter	Holz	BKB*
	CO (13%O ₂) [%]	0,07	0,07
	CO (13%O ₂) [mg/Nm ³]	845	836
	PM (13%O ₂) [mg/Nm ³]	29	30
	OGC (13%O ₂) [mg/Nm ³]	64	88
	NO _x (13%O ₂) [mg/Nm ³]	127	196
Oberflächentemperatur	Anforderung erfüllt		
Elektrische Sicherheit	NPD		
Reinigbarkeit	Anforderung erfüllt		
Max. Wasserbetriebsdruck	NPD		
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	T [°C]	Holz	BKB*
		223	197
Mechanische Festigkeit (Tragfähigkeit)	Anforderung erfüllt		
Nennwärmeleistung	P _{nom} [kW]	Holz	BKB*
		7,5	8,0
Raumwärmeleistung	P [kW]	Holz	BKB*
		7,5	8,0
Wasserwärmeleistung	NPD		
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad im Betriebszustand	$\eta_{s,on}$ [%]	Holz	BKB*
		80,1	83,0
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η_s [%]	Holz	BKB*
		70,1	73,0

BKB* = Braunkohlebriketts

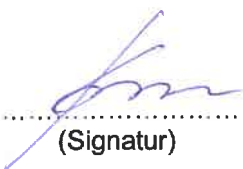
8. Die Eigenschaften des im Punkt 1 und 2 angeführten Produktes sind im Einvernehmen mit denen im Punkt 7 angeführten Eigenschaften.

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)

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


(Signatur)

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