

Erklärung zu den Eigenschaften laut der Verordnung EU Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates

č.: TV-DoP-2025-18/DE

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps:

Der Kamineinsatz für Holz **LANDSCAPE** und ihre Designvarianten sind Geräte ohne Warmwasserversorgung, d. h. ohne indirekte Heizfunktion. Die Kamineinsätze erfüllen die Anforderungen der harmonisierten Normen ČSN EN 16510-1 ed.2:2024, ČSN EN 16510-2-2:2025.

2. Typ, Serie oder Seriennummer oder jedes andere Merkmal, das die Identifizierung der Bauprodukte ermöglicht:

Der Kamineinsatz für Holz **LANDSCAPE** und ihre Designvarianten sind für den intermittierenden Betrieb bestimmt. Die Kamineinsätze haben eine Heizleistungsstufe ohne Raumtemperaturregelung.

Grundlegende technische Daten die Kamineinsätze für Holz:

Typ	Hauptabmessungen (mm)			Nennleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h) Holz	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Betriebszug (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe				
LANDSCAPE, Typnummer F 9431	673	818	475	11,5	3,75	150	12
LIVORNO, Typnummer F 9431 A*	674	821	520				
LEVANTO, Typnummer F 9431 B*	678	846	484				
MONZA, Typnummer F 9431 D*	680	830	484				

* Die Designvarianten unterscheiden sich nur durch ihr Design.

Weitere Informationen sind im Katalog des Herstellers THORMA Výroba s.r.o., SK - Fil'akovo aufgeführt.

3. Gedachte Verwendung des Bauprodukts im Einklang mit der jeweiligen harmonisierten technischen Spezifikation:

Der Kamineinsatz für Holz **LANDSCAPE** und ihre Designvarianten sind zum Heizen und Beheizen von Wohn- und Gemeinschaftsräumen bestimmt.

4. Name, Firma oder eingetragenes Warenzeichen und Kontaktadresse des Herstellers:

Name der Firma: **THORMA Výroba s.r.o.**
 Sitz der Firma: **Šávol'ská cesta 1, 986 01 Fil'akovo, Slowakische Republik**
 Firmennummer: **36030538**
 Telefon: **+421474511537**
 Fax: **+421474382289**
 E-mail: **sales@thorma.sk**

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit von Bauprodukten:

In Anlehnung an die harmonisierte Norm EN 16510-2-2:2022 Anhang ZA, Tabelle ZA.2 gilt für Kamineinsätze das System 3.

6. Für das Produkt gelten die harmonisierten Normen:

ČSN EN 16510-1 ed.2:2024, ČSN EN 16510-2-2:2025 und die Bewertung nach System 3 wurden von Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U., Hudcova 424/56b, CZ-621 00 Brno, notifizierte Stelle 1015, durchgeführt und ausgestellt:

- PROTOKOLL über die Erstprüfung des Produkts, Nr. 30-17349/18/T vom 2025-04-15
- PROTOKOLL über die Bewertung der Eigenschaften, Nr. 1015-AoP-30-17349/18/TZ vom 2025-04-25
- PRÜFZERTIFIKAT, Nr. 0-B-00086-25 vom 2025-04-16


7. Die in der Erklärung angegebenen Eigenschaften gelten für alle unter Punkt 2 aufgeführten Produkt

Harmonisierte technische Spezifikation	ČSN EN 16510-1 ed.2:2024, CSN EN 16510-2-2:2025	
Grundlegende Eigenschaften	Eigenschaften	
Brandschutz - Brandverhalten	A1	
Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstand zu brennbaren Materialien [mm]	
	Vorderseite boden	1500
	Decke	>750
	Rückwand	400
	Seite	400
	Seitlicher Strahlungsbereich	1500
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien	800
Gefahr des Herausfallens von brennendem Brennstoff	Anforderung erfüllt	
Verbrennungsemissionen	Parameter	Brennstoff: Holz
	CO (13% O ₂) [mg/Nm ³]	1245
	PM (13% O ₂) [mg/Nm ³]	30
	OGC (13% O ₂) [mg/Nm ³]	104
	NO _x (13% O ₂) [mg/Nm ³]	103
Oberflächentemperatur	Anforderung erfüllt	
Elektrische sicherheit	NPD	
Reinigungsfähigkeit	Anforderung erfüllt	
Max. Betriebsdruck	NPD	
Mechanische Festigkeit (Belastbarkeit des Abgasrohrs)	Anforderung erfüllt	
Sicherheit und Zugänglichkeit im Einsatz		
Abgasaustrittstemperatur	463 °C	
Mindestkaminzug	12 Pa	
Abgasmassenstrom	8,1 g/s	
Energie- und Wärmeeinsparung		
Wärmezufuhr in den Raum	11,5 kW	
Wärmezufuhr ins Wasser	NPD	
Heizwirkungsgrad	77 %	
Saisonale Heizeffizienz	67 %	
Energieeffizienzindex - EEI	102	
Energieeffizienzklasse - Klasse	A	
Stromverbrauch	NPD	
Energieverbrauch im Standby-Modus	NPD	

8. Die Eigenschaften der unter Punkt 1 und 2 aufgeführten Produkte stimmen mit den unter Punkt 7 aufgeführten Eigenschaften überein und ihre Parameter entsprechen der Verordnung (EU) 2015/1185 der Kommission vom 2015-04-24 (Ökodesign - Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Einzelraumheizgeräten für feste Brennstoffe):

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Leistungserklärung liegt beim unter Punkt 4 genannten Hersteller. Signed for and on behalf of the manufacturer:

Ing. Jaroslav Matúz, Direktor und Geschäftsführer
(Name und Position)



.....

Fíľakovo, 2025-10-15
(Ort und Datum der Ausstellung)

"NPD" (No Performance Determined) - die Anforderung gilt nicht für das betreffende Produkt