

**PROTOKOLL**  
**über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes**  
**1015-AoP-30-17917/2/TZ**  
**Revision No. 0**

<b>Produkt:</b>	Kaminofen für Holz		
<b>Typ des Produktes:</b>	K6024 Keramik K6034 Keramik mit Wärmespeicher		
<b>Version:</b>	siehe Seiten Nr. 2, 3		
<b>Auftraggeber:</b>	Fireplace Gyártó és Kereskedelmi Kft. Állomás u. 7 3553 Kistokaj HUNGARY		
<b>Hersteller:</b>	Fireplace Gyártó és Kereskedelmi Kft. Állomás u. 7 3553 Kistokaj HUNGARY		
<b>Datum der Protokollausgabe:</b>	2025-11-26		
<b>Bewertung wurde durchgeführt von:</b>	Dipl.-Ing. Radek Machara		
<b>Verantwortliche Person für die Bewertung:</b>	Milan Holomek		
<b>Verantwortliche Person für die Überprüfung:</b>	Ing. Aleš Onderek		
<b>Verantwortlicher Mitarbeiter:</b>	Dipl.-Ing. Aleš Onderek representative of Notified Body	+	+
		+	+

Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit von Bauprodukten in Bezug auf ihre Wesentlichen Merkmale gemäß der 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 (Bauproduktenverordnung oder BauPVO).

In Verbindung mit der harmonisierten Norm EN 16510-2-1:2022, Tab. ZA.2, Anhang ZA, unterliegt das unten genannte Produkt dem System 3. Systeme zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit sind in Anhang V der BauPVO aufgeführt.

Angewandtes System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: BauPVO, System 3.

Das notifizierte Labor gemäß Nummer 1.4.(b) bewertet die Leistung auf der Grundlage von Prüfungen (auf der Grundlage einer vom Hersteller durchgeführten Probenahme), Berechnungen, tabellarischen Werten oder beschreibender Dokumentation des Bauprodukts.

Für die Zwecke der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung oder CPR) gilt dieser Leistungsbewertungsbericht gemäß AVCP-System 3 für:

## I. Spezifikation des Produktes (und seiner Versionen)

Geprüfte Produkte – Typenbezeichnung K6024 Keramik und K6034 Keramik mit Wärmespeicher und deren Versionen sind für die Beheizung von Wohn- und Sozialräumen vorgesehen, für den allgemeinen Gebrauch. Die Stahlbrennkammer ist mit hitzebeständigen Einbauten ausgekleidet. Der Deflektor besteht aus hitzebeständigem Material. Die Regelung der Verbrennungsluftzufuhr erfolgt über einen Hebel an der Rückseite des Produkts. Die Beschickungstür hat eine Glaswand. Der Abzug erfolgt von oben. Der Unterschied zwischen den Produkten K6024 Keramik und K6034 Keramik mit Wärmespeicher besteht darin, dass das Produkt K6034 Keramik mit Wärmespeicher mit einer Wärmespeicher ausgestattet ist, die oben auf dem Ofen montiert ist.

Eine detaillierte Beschreibung finden Sie in der Betriebs- und Montageanleitung.

- in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Marke von:

Fireplace Gyártó és Kereskedelmi Kft.  
 Állomás u. 7  
 3553 Kistokaj  
 HUNGARY

Grundlegende technische Daten							
Typ	Hauptabmessungen (mm)			Nenn-wärme-leistung (kW)	Brennstoff-verbrauch (kg/h) Holz	Rauchrohr-Durchm (mm)	Förder-druck (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe				
K6024 Keramik	1167	486	486	6,4	1,88	150	12
K6020 Stahl	1119	485	485				
K6021 Glas	1124	485	485				
K6022 Sandstein	1157	486	486				
K6023 Speckstein	1167	486	486				
K6027 Naturstein	1167	486	486				

Anmerkung: Produktversionen unterscheiden sich in ihren Abmessungen.

Grundlegende technische Daten							
Typ	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h) Holz	Rauchrohr-Durchm (mm)	Förderdruck (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe				
K6034 Keramik mit Wärmespeicher	1547	486	486	6,4	1,88	150	12
K6030 Stahl mit Wärmespeicher	1499	485	485				
K6031 Glas mit Wärmespeicher	1504	485	485				
K6032 Sandstein mit Wärmespeicher	1537	486	486				
K6033 Speckstein mit Wärmespeicher	1547	486	486				
K6037 Naturstein mit Wärmespeicher	1547	486	486				

Anmerkung: Produktversionen unterscheiden sich in ihren Abmessungen.

Fotodokumentation K6024:



*Bild der Installation des Geräts*



*Bild einer Brennstoffcharge in der Brennkammer*

Fotodokumentation K6034:



*Bild der Installation des Geräts*



*Bild einer Brennstoffcharge in der Brennkammer*

**II. Verzeichnis der übermittelten Unterlagen**

<b>Lfd. Nr.</b>	<b>Übermittelte Unterlagen:</b>
1.	Bedienungsanleitung, Aufstell-Montage-und Garantieinformationen für die Kaminofenversionen: K6020/K60211/K6022/K6023/K6024/K6025/K6027/K6030/K6031/K6032/K6033/K6034/ K6035/K6037
2.	Zeichnungen des Kaminofens Nr.: K6020, K6021, K6022, K6023, K6024, K6027, K6030, K6031, K6032, K6033, K6034, K6037
3.	Erklärung zu den Kaminöfen vom 2025-11-12

Die Dokumentation reicht für das System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit aus.

### III. Bewertung der Leistung aufgrund einer Prüfung (aufgrund der Probenahme durch den Hersteller)

- Nummer 1.4 (b) system 3 Anhang V CPR und Anhang ZA Tab. ZA.1, EN 16510-2-1:2022

Grundlegende Merkmale		Bestimmung dieser harmonisierten Norm	Unterlage
<b>1 Mechanische Tragfähigkeit und Stabilität</b>			
1	Tragfähigkeit	EN 16510-2-1:2022, Art. 4.1	30-17917/2/T
<b>2 Brandschutz</b>			
2.1	Schutz brennbarer Materialien	EN 16510-2-1:2022, Art. 4.2	30-17917/2/T
<b>3 Hygiene, Gesundheits- und Umweltschutz</b>			
3.1	Bei Nennwärmeleistung:		
3.1.1	Kohlenmonoxid-Emission (CO)	EN 16510-2-1:2022, Art. 4.3	30-17917/2/T
3.1.2	Stickoxid-Emission (NOx).	EN 16510-2-1:2022, Art. 4.4	30-17917/2/T
3.1.3	Emission organischer gasförmiger Verbindungen (OGC)	EN 16510-2-1:2022, Art. 4.5	30-17917/2/T
3.1.4	Staubemissionen (PM)	EN 16510-2-1:2022, Art. 4.6	30-17917/2/T
3.2	Bei Teillast-Wärmeleistung:		
3.2.1	Kohlenmonoxid-Emission (CO)	EN 16510-2-1:2022, Art. 4.3	-
3.2.2	Stickoxid-Emission (NOx).	EN 16510-2-1:2022, Art. 4.4	-
3.2.3	Emission organischer gasförmiger Verbindungen (OGC)	EN 16510-2-1:2022, Art. 4.5	-
3.2.4	Staubemissionen (PM)	EN 16510-2-1:2022, Art. 4.6	-
<b>4 Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung</b>			
4.1	Daten für die Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung:		
4.1.1	Temperatur am Abgasstutzen	EN 16510-2-1:2022, Art. 4.7.2	30-17917/2/T
4.1.2	Mindestförderdruck	EN 16510-2-1:2022, Art. 4.7.4	30-17917/2/T
4.1.3	Abgasmassenstrom	EN 16510-2-1:2022, Art. 4.7.6	30-17917/2/T
4.2	Daten für die Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung:		
4.2.1	Temperatur am Abgasstutzen	EN 16510-2-1:2022, Art. 4.7.3	-
4.2.2	Mindestförderdruck	EN 16510-2-1:2022, Art. 4.7.5	-
4.2.3	Abgasmassenstrom	EN 16510-2-1:2022, Art. 4.7.7	-
4.3	Daten für die Installation an einen Schornstein in Bezug auf die Brandsicherheit bei der Wärmeleistung bei der Sicherheitsprüfung:		
4.3.1	Brandsicherheit für die Installation an einen Schornstein	EN 16510-2-1:2022, Art. 4.7.8	30-17917/2/T
<b>5 Lärmschutz</b>			
-	-	-	-
<b>6 Energieeinsparung und Wärmeschutz</b>			
6.1	Wärmeleistung und Wirkungsgrad des Gerätes bei Nennwärmeleistung:		
6.1.1	Raumwärmeleistung	EN 16510-2-1:2022, Art. 4.8.1	30-17917/2/T
6.1.2	Wasserwärmeleistung (falls zutreffend)	EN 16510-2-1:2022, Art. 4.8.2	-
6.1.3	Wirkungsgrad	EN 16510-2-1:2022, Art. 4.8.3	30-17917/2/T
6.2	Wärmeleistung und Wirkungsgrad des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung:		
6.2.1	Raumwärmeleistung	EN 16510-2-1:2022, Art. 4.8.4	-
6.2.2	Wasserwärmeleistung (falls zutreffend)	EN 16510-2-1:2022, Art. 4.8.5	-
6.2.3	Wirkungsgrad	EN 16510-2-1:2022, Art. 4.8.6	-

Grundlegende Merkmale		Bestimmung dieser harmonisierten Norm	Unterlage
6.3	Wirkungsgrad der Raumwärmeleistung		
6.3.1	Saisonaler Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung des Gerätes	EN 16510-2-1:2022, Art. 4.8.7	30-17917/2/T
6.3.2	Saisonaler Wirkungsgrad	EN 16510-2-1:2022, Art. 4.8.8	30-17917/2/T
6.3.3	Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung des Gerätes	EN 16510-2-1:2022, Art. 4.8.9	-
6.3.4	Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung	EN 16510-2-1:2022, Art. 4.8.10	-
6.3.5	Stromverbrauch im Bereitschaftszustand	EN 16510-2-1:2022, Art. 4.8.11	-
<b>7 Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen</b>			
7.1	Ökologische Nachhaltigkeit	EN 16510-2-1:2022, Art. 4.9	*x
*Anmerkung: X.... nicht bewertet			

#### IV. Zusammenfassung

Dieser Bericht zur Leistungsbewertung bescheinigt, dass die Leistung des oben genannten Bauprodukts gemäß der harmonisierten Norm EN 16510-2-1:2022 im Rahmen des AVCP-Systems 3 hinsichtlich der unten aufgeführten Wesentlichen Merkmale bewertet wurde.

#### Kaminofen für Holz, typ des Produktes **K6024 Keramik**

Wesentliche Merkmale	Leistung	
<b>Mechanische Tragfähigkeit und Stabilität</b>		
Tragfähigkeit	erfüllt	
<b>Brandsicherheit</b>		
Schutz brennbarer Materialien	Mindestabstand zu brennbaren Materialien, in mm	
	Unterer Teil (d <sub>B</sub> )	0
	Boden vorne (d <sub>F</sub> )	640
	Decke (d <sub>C</sub> )	>750
	Oberer Teil (d <sub>R</sub> )	200
	Seite (d <sub>S</sub> )	400
	Seitlicher Strahlungsbereich (d <sub>L</sub> )	470
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien (z.B. Möbel) (d <sub>P</sub> )	1200
	Art des Materials und Dicke etwaiger Schutzisolierung(en)	-
Hygiene, Gesundheits- und Umweltschutz	Bei der Nennwärmeleistung, in mg/m <sup>3</sup> bei 13 % O <sub>2</sub>	Bei der Teillast-Wärmeleistung, in mg/m <sup>3</sup> bei 13 % O <sub>2</sub>
Kohlenmonoxid-Emission (CO)	1500	-
Stickoxid-Emission (NO <sub>x</sub> )	200	-
Emission organischer gasförmiger Verbindungen (OGC)	120	-
Staubemissionen (PM)	40	-
<b>Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung</b>		
Temperatur am Abgasstutzen	287 °C	-
Mindestförderdruck	12 Pa	-
Abgasmassenstrom	5,5 g/s	-
<b>Energieeinsparung und Wärmeschutz</b>	Bei der Nennwärmeleistung	Bei der Teillast-Wärmeleistung
Raumwärmeleistung	6,4 kW	-
Wasserwärmeleistung (falls zutreffend)	-	-
Wirkungsgrad	83,2 %	-
Saisonaler Wirkungsgrad	73,2 %	-
Energie-Effizienz-Index EEI	111	
Energieeffizienzklasse	A+	
Stromverbrauch	-	-
Stromverbrauch im Bereitschaftszustand	-	

**Kaminofen für Holz, typ des Produktes K6034 Keramik mit Wärmespeicher**

Wesentliche Merkmale	Leistung	
<b>Mechanische Tragfähigkeit und Stabilität</b>		
Tragfähigkeit	erfüllt	
<b>Brandsicherheit</b>		
Schutz brennbarer Materialien	Mindestabstand zu brennbaren Materialien, in mm	
	Unterer Teil (d <sub>B</sub> )	0
	Boden vorne (d <sub>F</sub> )	640
	Decke (d <sub>C</sub> )	>750
	Oberer Teil (d <sub>R</sub> )	200
	Seite (d <sub>S</sub> )	400
	Seitlicher Strahlungsbereich (d <sub>L</sub> )	470
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien (z.B. Möbel) (d <sub>P</sub> )	1200
	Art des Materials und Dicke etwaiger Schutzisolierung(en)	-
Hygiene, Gesundheits- und Umweltschutz	Bei der Nennwärmeleistung, in mg/m <sup>3</sup> bei 13 % O <sub>2</sub>	Bei der Teillast-Wärmeleistung, in mg/m <sup>3</sup> bei 13 % O <sub>2</sub>
Kohlenmonoxid-Emission (CO)	1500	-
Stickoxid-Emission (NO <sub>x</sub> )	200	-
Emission organischer gasförmiger Verbindungen (OGC)	120	-
Staubemissionen (PM)	40	-
<b>Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung</b>		
Temperatur am Abgasstutzen	265 °C	-
Mindestförderdruck	13 Pa	-
Abgasmassenstrom	6,2 g/s	-
<b>Energieeinsparung und Wärmeschutz</b>	Bei der Nennwärmeleistung	Bei der Teillast-Wärmeleistung
Raumwärmeleistung	6,4 kW	-
Wasserwärmeleistung (falls zutreffend)	-	-
Wirkungsgrad	82,9 %	-
Saisonaler Wirkungsgrad	72,9 %	-
Energie-Effizienz-Index EEI	110	
Energieeffizienzklasse	A+	
Stromverbrauch	-	-
Stromverbrauch im Bereitschaftszustand	-	

Dieser Bericht zur Leistungsbewertung wurde gemäß dem GNB-Positionspapier NB-CPR 23/936 erstellt und deckt nur die oben genannten wesentlichen Merkmale ab. Er stellt keine erschöpfende Aussage zur Leistung des Produkts dar. Der Hersteller ist für die Leistungserklärung des Produkts verantwortlich und kann die Leistung anderer wesentlicher Merkmale als der oben genannten erklären.

Dieser Bericht zur Leistungsbewertung gilt weder als Produktzertifikat noch als Dokument, das dem Produkt oder der Leistungserklärung direkt beigefügt ist (siehe Artikel 4 Absatz 3 der CPR).

Dieser Bericht zur Leistungsbewertung bleibt unter der Verantwortung des Herstellers gültig, solange weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt noch die AVCP-Methoden wesentlich geändert werden.

## **V. Verzeichnis zusammenhängender Unterlagen**

- Auftrag B-85452 vom 2025-06-26
- Vertrag B-85452/30
- Prüfungsprotokoll 30-17917/2/T vom 2025-11-14
- Verordnung (EU) 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
- ČSN EN 16510-1 ed. 2:2024 - Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren (Tschechische Fassung der Europäischen Norm EN 16510-1 Ausgabe 2:2022)
- ČSN EN 16510-2-1:2025 - Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-1: Raumheizer (Tschechische Fassung der Europäischen Norm EN 16510-2-1 Ausgabe 2:2022)
- Technische Unterlagen (siehe Kapitel II)