## A. Leistungserklärungen gem. Bauprodukten-Verordnung

Leistungserklärungen für die verschiedenen Produkttypen der Heizkamineinsatz-Serie KALA gemäß Bauproduktenverordnung BauPVO, (EU) Nr. 305/2011, sowie gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014.

## **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nr. 6036-00657-06-2022

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

KALA H F 55 / KALA S F 55 L / KALA S F 55 R mit Guss-Speicheraufsatz

2. Verwendungszweck(e):

Raumheizung in Gebäuden ohne Heiz- oder Brauchwassererwärmung mit den Brennstoffen Scheitholz und Holzbrikett

3. Hersteller:

LEDA Werk GmbH & Co. KG, Groninger Straße 10, 26789 Leer, Deutschland Tel. +49 491 6099-0, Fax +49 491 6099-290, www.leda.de, info@www.leda.de

- 4. –
- 5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3
- 6.a) Harmonisierte Norm:

EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007

## Notifizierte Stelle(n):

RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten-Prüfstelle GmbH Im Lipperfeld 34b, 46047 Oberhausen, Deutschland Kennnummer der notifizierten Stelle: 1625

Prüfbericht Nr. der Typprüfung: RRF - 29 22 6226

6.b) -

# Auszug aus: LEDA 6036-00657 V13 1222 KALA BA

# Technische Angaben (EU)

2. Seite zur Leistungserklärung Nr. 6036-00657-06-2022

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technisch Spezifikation
	KALA H F 55 / KALA S F 55 L / KALA S F 55 R jeweils mit Guss-Speicheraufsatz		
Brandsicherheit		Anforderungen erfüllt	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007  Das notifizierte Prüflabor hat nach Syst 3 die Typprüfung durchgeführt
Mindestdämmdicke zu angrenzenden brennbaren Bestandteilen Mindestabstand zur Wärmedämmung vor angrenzenden brennbaren Bestandteilen	Notwendige Wärmedämmung zum Boden: zur Seite: nach hinten: nach oben: Abstände	0 mm 120 mm 120 mm 200 mm	
	zum Boden (zwischen Unterseite Heizkamineinsatz und Aufstellfläche): zur Seite (zwischen Heizkamineinsatz und Wärmedämmung): nach hinten (zwischen Heizkamineinsatz und Wärmedämmung): nach oben (zwischen Heizkamineinsatz und Wärmedämmung):	272 mm 100 mm 100 mm 200 mm	
	Abstand im Strahlungsbereich der Front(en) / Sichtscheibe(en)	900 mm	
notwendige Gitterquerschnitte bei Anbau an brennbare Bauteile	freier Umluftgitterquerschnitt	1300 cm <sup>2</sup>	
	freier Zuluftgitterquerschnitt	1560 cm <sup>2</sup>	
	Mindestabstand Zuluftgitter nach oben zu brennbarer Decke	500 mm	
Sicherheitsprüfung gegen Heiz- gasaustritt und Herausfallen von Glut		Anforderungen erfüllt	
Reinigbarkeit der Heizflächen		Anforderungen erfüllt	
Emissionen von Verbrennungsprodukten	mittlerer CO -Gehalt bez. auf 13% O <sub>2</sub>	≤ 1250 mg/mN <sup>3</sup>	
Freisetzen von gefährlichen Stoffen		NPD (keine Leistung bestimmt)	
Oberflächentemperatur		Anforderungen erfüllt	
Elektrische Sicherheit		NPD (keine Leistung bestimmt)	-
Abgastemperatur	bei Nennwärmeleistung	240°C	
maximaler Betriebsdruck		_	
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)		NPD (keine Leistung bestimmt)	
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Nennwärmeleistung Raumwärmeleistung, Scheitholz Wirkungsgrad	8,0 kW 8,0 kW ≥ 81 %	

### 8. -

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

2022-12-02

Tammo Lüken

Leer

PALEDA
HEIZTECHNIK-INDUSTRIEGUSS
Werksprüfstelle

Produktbereich Heiz-, Koch- und Wärmgerä LEDA WERK GMBH & CO KG - BOEKHOFF & CO GRONINGER STRASSE 10 - 26789 LEER