

7. Leistungserklärungen

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. 6036-00657-01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
KALA S ES 45 L, KALA S ES 45 R, KALA H ES 45
jeweils 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 20 5501
- 6.b) –

7. Erklärte Leistungen			
Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
	KALA S ES 45 / KALA H ES 45 mit Guss-Speicheraufsatz		
Brandsicherheit	notwendige Wärmedämmung	Anforderungen erfüllt	EN 13229:2001/A2:2004/ AC:2007 Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Typprüfung durchgeführt
Mindestdämmdicke zu angrenzenden brennbaren Bestandteilen Mindestabstand zur Wärmedämmung vor angrenzenden brennbaren Bestandteilen	zum Boden: zur Seite: nach hinten nach oben	0 mm 100 mm 100 mm 200 mm	
	Abstand zwischen Kamineinsatz und Wärmedämmung		
notwendige Gitterquerschnitte bei Anbau an brennbare Bauteile	zum Boden: zur Seite: nach hinten nach oben	0 mm 100 mm 100 mm 200 mm	
	Abstand im Strahlungsbereich der Front(en) / Sichtscheibe(n)	800 mm	
	freier Umluftgitterquerschnitt	900 cm ²	
Sicherheitsprüfung gegen Heiz- gasaustritt und Herausfallen von Glut	freier Zuluftgitterquerschnitt	1080 cm ²	
	Mindestabstand Zuluftgitter nach oben zu brennbarer Decke	280 mm	
Reinigbarkeit der Heizflächen		Anforderungen erfüllt	
Emission von Verbrennungsprodukten	mittlerer CO -Gehalt bez. auf 13% O ₂	≤ 1250 mg/m ³	
Freisetzung von gefährlichen Stoffen		NPD (keine Leistung bestimmt)	
Oberflächentemperatur		Anforderungen erfüllt	
Elektrische Sicherheit		NPD (keine Leistung bestimmt)	
Abgastemperatur	bei Nennwärmeleistung, Scheitholz	257°C	
Maximaler Betriebsdruck		–	
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)		NPD (keine Leistung bestimmt)	
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Nennwärmeleistung	9 kW	
	Raumwärmeleistung Wirkungsgrad	9 kW ≥ 81 %	
8. –			
<p>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.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <p>Tammo Lüken Leer</p> <p>2021-01-11</p> <p style="text-align: center;">LEDA HEIZTECHNIK-INDUSTRIEGUSS Werksprüfstelle</p> <p style="font-size: small; text-align: center;">Produktbereich Heiz-, Koch- und Wärmegerät LEDA WERK GMBH & CO KG - BOCKHOFF & CO GRÜNDLER STRASSE 19 26789 LEEEN TEL: 0491-4099-146 FAX: 0491-4099-230</p>			