

EG-Konformitätserklärung

Diese EG-Konformitätserklärung gilt für das Produkt:

Orion; 7,7 kW

ein Raumheizer zur Verfeuerung von feste Brennstoffe

und beschreibt die Übereinstimmung mit den nachfolgenden Richtlinien:

Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 21. Oktober 2009 zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte (Ökodesign-Richtlinie)

Hierbei relevante Verordnung: (EU) 2015/1185

Angewandte harmonisierte Norm: EN 16510

Kontaktanschrift des Herstellers:

Ch. Leibfried GmbH (Globe-fire)
An der Bundesstraße 2
D-49733 Haren

Eingetragene Marke:



Für die Erstellung der Konformitätserklärung im Einklang mit den oben erwähnten Richtlinien steht der obengenannte Hersteller ein.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Janny Koster (Geschäftsführer)

Haren (Ems), 24.03.2025

Leistungserklärung

Nr. 005-CPR-29012025A

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Orion ST-246

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Raumheizung in Gebäuden ohne Heiz- und Brauchwassererwärmung

3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers:

*Ch. Leibfried GmbH (Globe-Fire)
An der Bundesstrasse 2
D- 49733 Haren*

4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben beauftragt ist:

—

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts:

System 3

6. Spezifikation Prüfbericht:

a. Harmonisierte Norm: *EN 16510-2-1*

b. Notifizierte Stelle: *SGS Belgium NV-Location Arnhem, NL-6827BX Arnhem*

c. Prüfberichtsnummer: *EZKA/2024-08/00005-1A*

d. Prüflabornummer: *1639*

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale:	Leistung:
Brandverhalten	A1
Brandsicherheit	Erfüllt
Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen	Hinten: 40 cm Seitlich: 60 cm Vorne: 130 cm
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt
CO-Emission aus Verbrennungsprodukten	$\leq 1250 \text{ mg/Nm}^3 \text{ CO bei } 13\% \text{ O}_2$
Oberflächentemperatur	Erfüllt
Elektrische Sicherheit	NPD
Reinigbarkeit	Erfüllt
Maximaler Wasser-Betriebsdruck	NPD
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	273 °C
Mechanische Festigkeit	Erfüllt
Wärmeleistung/ Energieeffizienz	Erfüllt
Nennwärmeleistung	7,7 kW
Raumwärmeleistung	7,7 kW
Wasserwärmeleistung	NPD
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	Erfüllt
Wirkungsgrad	77,1 %
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 16510-2-1
Ökodesign 2022	Erfüllt

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 (gemäß der Nummer 3) verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Janny Koster (Geschäftsführer)

Haren (Ems), 24.03.2025