

EG-Konformitätserklärung

Aufgrund kontinuierlicher Prüfung, Verbesserung und Implementierung neuester Entwicklungen im Bereich der elektrischen Konstruktion und Sicherheit geben wir im Bezug auf die **EG-Richtlinie 768/2008/EG** nachfolgende Erklärung zur CE-Kennzeichnung ab.

Verfasser: Carbon Heater GmbH
Auf Stocken 1
78073 Bad Dürkheim
Deutschland

Das Isolationssystem sowie die Konstruktion der Heizelemente erfüllen die Anforderungen der relevanten EG-Richtlinien, einschließlich der Niederspannungsrichtlinie (**NSR**) **2014/35/EU** und der Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit (**EMV**) **2014/30/EU**.

Um diese Anforderungen zu erfüllen, werden die Heizelemente so gefertigt, dass sie die Vorgaben sämtlicher relevanten nationalen und internationalen Normen erfüllen oder sogar übertreffen.

In Übereinstimmung mit diesen Richtlinien werden die Heizelemente mit dem CE-Kennzeichen versehen. Dies stellt die offizielle Erklärung der Übereinstimmung mit den EG-Richtlinien im Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) dar.

Gemäß den **EG-Richtlinien 2014/35/EU (NSR)** und **2014/30/EU (EMV)** sind die folgenden Unterlagen an unserem Unternehmenssitz verfügbar:

- Technische Unterlagen
- Konstruktions- und Designzeichnungen
- Konstruktionsdetails
- Prüfdaten
- Prüfberichte von Drittanbietern, sofern zutreffend

Da die Heizelemente als Komponenten nach den Spezifikationen der Kunden für die Integration in deren Endprodukte geliefert werden, liegen die Installation und die Anwendung der Heizelemente außerhalb unserer Kontrolle. Die Eignung und die Beurteilung in Bezug auf die Übereinstimmung mit den EG-Richtlinien, wenn die Heizelemente in das Endprodukt eingebaut werden, muss vom Kunden selbst vorgenommen werden.



Miko Zajac
Geschäftsführer



Andrejel Zajac
Geschäftsführer

EC-Declaration of Conformity

Due to continuous evaluation, improvement, and the implementation of the latest developments in the field of electrical construction and safety, we hereby issue the following declaration regarding the CE marking in accordance with the **EU Directive 768/2008/EC**.

Issuer: Carbon Heater GmbH
Auf Stocken 1
78073 Bad Dürkheim
Germany

The insulation system and the construction of the heating elements meet the requirements of the relevant EU Directives, including the Low Voltage Directive (**LVD**) **2014/35/EU** and the Electromagnetic Compatibility Directive (**EMC**) **2014/30/EU**.

To comply with these requirements, the heating elements are manufactured to meet or exceed the specifications of all relevant national and international standards.

In accordance with these directives, the heating elements bear the CE marking. This serves as the official declaration of conformity with the EU Directives within the European Economic Area (EEA).

In compliance with the **EU Directives 2014/35/EU (LVD)** and **2014/30/EU (EMC)**, the following documents are available at our company headquarters:

- Technical documentation
- Construction and design drawings
- Construction details
- Test data
- Test reports from third parties, where applicable

As the heating elements are supplied as components according to customer specifications for integration into their final products, the installation and application of the heating elements are beyond our control. The suitability and assessment regarding compliance with the EU Directives, when the heating elements are incorporated into the final product, must be carried out by the customer.



Miko Zajac
CEO



Andrejel Zajac
CEO