monolith®
fire inside

CB-tec GmbH
Behaimweg 2
DE-87781 Ungerhausen

**Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) 305/2011**
Declaration of performance according to Regulation (EU) 305/2011

| 1) Allgemeines / general | | |
|---|---|---|
| | **Produkt** / Product | U1 |
| | **Modell** / Model | U10 |
| | **Verwendungszweck** / Intended use | Raumheizer für feste Brennstoffe / room heater for solid fuel |
| | **Hersteller** / Manufacturer | CB-tec GmbH<br>Behaimweg 2, DE-87781 Ungerhausen |
| | **System(e) zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit** / System(s) to assess and review constancy of performance | 3 |
| | **Benanntes Prüflabor** / Notified laboratory | bestätigt Erstprüfung nach System 3 / confirms initial test according to system 3 |
| | **Notifizierte Stelle(n)** / Notified body/ies | Maschinenprüfungsanstalt / Machine Testing Institute s.p., Hudcova 424/56b,<br>621 00 Brno, Subjekt 1015 |
| | **Prüfbericht Nr.** / Test report No. | 30-14002/2/TZ |
| | **Harmonisierte Norm** / Harmonised standard | EN 13240 |

| 2) Wesentliche Merkmale / essential features | | |
|---|---|---|
| | **Brandverhalten** / Reaction to fire | A1 |
| | **Brandsicherheit** / Fire safety | erfüllt / passed |
| | **Abstand zu brennbaren Materialien** / Distance to combustible materials | Hinten / rear = 0 cm<br>Seite / sides = 80 cm<br>Vorne / front = 80 cm<br>Boden / floor = 0 cm<br>Decke / ceiling = 70 cm |
| | **Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff** / Risk of burning fuel falling out | erfüllt / passed |
| | **Emissionen von Verbrennungsprodukten** / Emission of combustion products | CO <0,1 % |
| | **Oberflächentemperatur** / Surface temperature | erfüllt / passed |
| | **Elektrische Sicherheit** / Electrical safety | keine Leistung festgestellt / no performance determined |
| | **Reinigbarkeit** / Cleanability | erfüllt / passed |
| | **Max. Betriebsdruck** / Max. operating pressure | keine Leistung festgestellt / no performance determined |
| | **Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung** / Flue gas temperature | 258 °C |
| | **Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)** / Mechanical strength (for the installation of flue outlet) | ungeprüft / unaudited |
| | **Nennwärmeleistung** / Nominal heat output | 5,7 kW |
| | **Wasserwärmeleistung** / Water heating capacity | - |
| | **Raumwärmeleistung** / Room heating capacity | - |
| | **Wirkungsgrad** / Efficiency | > 80 % |

**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.**
The efficiency of the above product corresponds to the declared performance. The above-mentioned manufacturer is solely responsible for drawing up the declaration of performance in accordance with the Regulation (EU) no. 305/2011.

**Unterzeichnet im Namen des Herstellers** / signed on behalf of the manufacturer:

**Ungerhausen, 16.10.2023**

Thomas Keidler, Geschäftsführer / CEO