Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011

Declaration of performance according to Regulation (EU) 305/2011 Nr. / No. 0081

| 1 | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product- type | SHL-T-CE | | |
|---|---|--|---------|----------------------|
| 2 | Verwendungszweck / Intended use | Raumheizung in Gebäuden ohne Wassererwärmung | | |
| 3 | Hersteller / Trade mark | Ofen Innovativ OI GmbH Rotenbachweg 6 D-86633 Neuburg-Rödenhof | | |
| 4 | Bevollmächtigter / Authorised representative | | | |
| 5 | System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V / System(s) of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V | System 3 | | |
| 6 | Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt / The notified laboratory performed of the product type on the basis of type testing under system 3 Notifizierte Stelle(n) / Notified body(s) | DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH DVGW-Prüflaboratorium 1721 | Freibe | erg, |
| 7 | Harmonisierte technische Spezifikationen /harmonized technical spezification | EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007 | | |
| | Wesentliche Merkmale /Essential characteristics | Leistung / performance | | |
| | Brandsicherheit / fire safety | Erfüllt / pass | | |
| | Brandverhalten / reaction to fire | A1 | | |
| | Abstand zu brennbaren Materialien / safety | Mindestabstand in mm / minimum distar | ices in | mm |
| | distance to combustible material | Hinten / rear | = | 800 mm |
| | | Seite / sides | = | 30 mm |
| | | Vorne / front | = | 800 mm |
| | | Zwischendecke / intermediate ceiling | = | 450 mm |
| | | Zimmerdecke / room ceiling Boden / floor | = | 460 mm |
| | Wärmedämmung zu brennbaren | Mindeststärken in mm / minimum thickn | | |
| | Materialien / thermal insulation to | Hinten / rear | | |
| | combustible material | Seite / sides | = | 150 mm ¹⁾ |
| | 1) 30 mm Schamotte + 70 mm Hinterlüftung + 50 mm Porenbeton | Zwischendecke / intermediate ceiling | = | 160 mm ²⁾ |
| | ²⁾ 160 mm SILCA 250 KM ³⁾ 50 mm Porenbeton | Boden / floor | = | 50 mm ³⁾ |
| | Brandgefahr durch herausfallen von brennendem Brennstoff / risk of burning fuelfalling out | Erfüllt / pass | | |

| Reinigbarkeit / cleanability | Erfüllt / pass |
|---|--|
| Emissionen von Verbrennungsprodukten / emission of combustion products | 821,9 mg/m³ |
| Oberflächentemperatur / surface temperature | Erfüllt / pass |
| Elektrische Sicherheit / electrical safety | nicht zutreffend / not applicable |
| Freisetzung von gefährlichen Stoffen / Release of dangerous substance | keine Leistung festgestellt / NPD |
| Max. Betriebsdruck / max. operation pressure | nicht zutreffend / not applicable |
| Abgastemperatur in der Messstrecke bei Nennwärmeleistung (t _a) /flue gas temperature at the measuring section at nominal heat output (t _a) | 217 °C |
| Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung / flue gas outlet temperature at nominal heat output | 261 °C |
| Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) / mechanical resistance (to carry a chimney / flue) | keine Leistung festgestellt / NPD |
| Wärmeleistung / thermal output Energieeffizienz / efficiency | Erfüllt / pass |
| Nennwärmeleistung / nominal heat output | 16,2 kW |
| Raumwärmeleistung / room heating output | 16,2 kW |
| Wasserwärmeleistung / water heating output | nicht zutreffend / not applicable |
| Wirkungsgrad / efficiency | 80 % |
| Dauerhaftigkeit / durability | Erfüllt / pass |
| performance of the product identified in point 7 | tspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7 / The ts 1 and 2 is in conformity with the declared performance ungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3 |

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

Name / name + UBFRT ZIEGLF8

Ort und Datum / place and date of issue Neuburg 30.4.2019 Unterschrift / signature | Ziegler

point 3

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in