

# JUSTUS

## LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE (DoP) DECLARATION DE PERFORMANCES

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)  
According to Regulation (EU) No. 305/2011  
En accord avec le règlement des produits de construction (EU) N° 305/2011

**Für das Produkt: Usedom 5 IV**  
For the product: Usedom 5 IV  
Pour le produit: Usedom 5 IV

**Nr. 653105**

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**  
Unique identification code of the product-type:  
Code identification du produit:

**Usedom 5 IV**  
Usedom 5 IV  
Usedom 5 IV

**6531 A05**

2. **Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**  
From the Manufacturer's intended use or intended use of the product construction according to the applicable harmonized technical specification:  
Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

**Raumheizung in Wohngebäuden**  
Space heating in residential buildings  
Chauffage domestique dans les bâtiments résidentiels

3. **Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Absatz 5:**  
Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the Manufacturer in accordance with Article 11, paragraph 5:  
Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11.5:

**JUSTUS GmbH**  
**Oranier Straße 1**  
**35708 Haiger**  
**Werk 10**

4. **Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12, Absatz 2 beauftragt ist:**  
Name and contact address of the authorized representative responsible for carrying out the tasks referred to in Article 12 (2):  
Nom et adresse de contact du mandataire article 12.2:

**nicht zutreffend**  
not applicable  
non applicable

5. **System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:**  
System(s) of assessment and verification of constancy of performance of the construction product:  
Système d'évaluation et de vérification de la constance d. performances du produit de construction, conformément à l'annexe V du règlement:

**System 3**  
System 3  
Système 3

6. **Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:**  
In the case of the declaration performance, concerning a construction product covered by a harmonized standard:  
Cas de déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

**Notifizierte Prüfstelle: NB – 1015 (SZU)/ Prüfberichtsnr. 30-17455-5-T**  
Notified body: NB – 1015 (SZU)/ Test report no. 30-17455-5-T  
Organisme notifié: NB – 1015 (SZU)/ Rapport d'essai no. 30-17455-5-T

7. **Harmonisierte technische Spezifikation**  
Harmonized technical specification  
Performances déclarées

**EN 16510-1:2024/ EN 16510-2-1:2024**

## 8. Wesentliche Merkmale

Main features/ Caractéristiques principales

<b>Tragfähigkeit/ Load bearing capacity/ Résistance mécanique à la charge</b>		<b>0 kg</b>
<b>Schutz brennbarer Werkstoffe/</b> Protection of combustible materials/ Protection des matériaux combustibles	<b>Mindestabstände zu brennbaren Materialien/</b> Minimum distance to combustibles/ Distances minimales pour matériaux inflammables <b>Abstand unter der Feuerstätte</b> <b>Abstand am Fußboden nach vorne</b> <b>Abstand zur Decke</b> <b>Abstand zur Rückwand</b> <b>Abstand zur Seitenwand</b> <b>Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich</b> <b>Abstand zu angrenzenden brennbaren Materialien</b> <b>Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung</b>	<b>d<sub>B</sub> = 0 mm</b> <b>d<sub>F</sub> = 0 mm</b> <b>d<sub>C</sub> = 750 mm</b> <b>d<sub>R</sub> = 200 mm</b> <b>d<sub>S</sub> = 200 mm</b> <b>d<sub>L</sub> = 400 mm</b> <b>d<sub>P</sub> = 800 mm</b> <b>NPD</b>
<b>Emissionen bei Nennwärmeleistung -Scheitholz-</b> Emissions at nominal heat output -wood logs- Émissions à la puissance nominale -bois-	<b>CO</b> <b>NOx</b> <b>OGC</b> <b>PM</b>	<b>1500 mg/m<sup>3</sup></b> <b>150 mg/m<sup>3</sup></b> <b>99 mg/m<sup>3</sup></b> <b>40 mg/m<sup>3</sup></b>
<b>Emissionen bei Nennwärmeleistung -Braunkohlenbriketts-</b> Emissions at nominal heat output -lignite briquettes- Émissions à la puissance nominale -briquelette lignite-	<b>CO</b> <b>NOx</b> <b>OGC</b> <b>PM</b>	<b>1500 mg/m<sup>3</sup></b> <b>229 mg/m<sup>3</sup></b> <b>120 mg/m<sup>3</sup></b> <b>40 mg/m<sup>3</sup></b>
<b>Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung -Scheitholz-</b> Emissions at part load heat output -wood logs- Émissions à la puissance partielle -bois-	<b>CO</b> <b>NOx</b> <b>OGC</b> <b>PM</b>	<b>NPD</b> <b>NPD</b> <b>NPD</b> <b>NPD</b>
<b>Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung -Braunkohlenbriketts-</b> Emissions at part load heat output -lignite briquettes- Émissions à la puissance partielle -briquelette lignite-	<b>CO</b> <b>NOx</b> <b>OGC</b> <b>PM</b>	<b>NPD</b> <b>NPD</b> <b>NPD</b> <b>NPD</b>
<b>Daten zur Installation an einen Schornstein bei NWL -Scheitholz-</b> Data for installation on a chimney at nominal heat output -wood logs- Données pour l'installation sur une cheminée à la p. n. -bois-	<b>Temperatur am Abgasstutzen</b> <b>Mindestförderdruck</b> <b>Abgasmassenstrom</b>	<b>312 °C</b> <b>12 Pa</b> <b>4,8 g/s</b>
<b>Daten zur Installation an e. Schornstein bei NWL -Braunkohlenb.-</b> Data for install. on a chimney at nominal heat output -Lignite briquettes- Données pour l'installation sur une cheminée à la p. n. -briquelette lignite-	<b>Temperatur am Abgasstutzen</b> <b>Mindestförderdruck</b> <b>Abgasmassenstrom</b>	<b>282 °C</b> <b>12 Pa</b> <b>5,2 g/s</b>
<b>Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtl. Brandsicherheit</b> Data for installation on a chimney with regard to fire safety Données pour l'install. sur une cheminée en ce qui concerne la sécurité incendie	<b>Brandsicherheit für Installation an den Schornstein/</b> Fire safety for installation on the chimney/ Sécurité incendie pour l'installation sur la cheminée	<b>T400 G</b>
<b>Wärmeleistung und Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung</b> Heat output and energy efficiency at nominal heat output Puissance et efficacité énergétique à puissance nominale	<b>Raumwärmeleistung</b> Scheitholz Braunkohlenbriketts <b>Wasserwärmeleistung</b> Scheitholz Braunkohlenbriketts <b>Effizienz</b> Scheitholz Braunkohlenbriketts	<b>5,5 kW</b> <b>5,0 kW</b> <b>NPD</b> <b>NPD</b> <b>80,0 %</b> <b>80,0 %</b>
<b>Wärmeleistung und Energieeffizienz bei Teillast-Wärmeleistung</b> Heat output and energy efficiency at part load heat output Puissance et efficacité énergétique à puissance partielle	<b>Raumwärmeleistung</b> Scheitholz Braunkohlenbriketts <b>Wasserwärmeleistung</b> Scheitholz Braunkohlenbriketts <b>Effizienz</b> Scheitholz Braunkohlenbriketts	<b>NPD</b> <b>NPD</b> <b>NPD</b> <b>NPD</b> <b>NPD</b> <b>NPD</b>
<b>Raumheizungseffizienz</b> Room heating efficiency/ Efficacité du chauffage des locaux	<b>Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei NWL/</b> Seasonal space heating energy efficiency/ Efficacité énergétique saisonnière	<b>70,0 %</b>
<b>Energie-Effizienz</b> Energy efficiency/ Efficacité énergétique	<b>Energieeffizienz-Index (EEl)/</b> Energy efficiency index/ Indice d'efficacité énergétique <b>Energie-Effizienz-Klasse/</b> Energy efficiency classe/ Classe d'efficacité énergétique	<b>106</b> <b>A</b>
<b>Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung</b> Power consumption at nominal heat output Consommation électrique à la puissance nominale <b>Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung</b> Power consumption at part load heat output Consommation électrique à puissance partielle <b>Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb</b> Power consumption in standby mode Consommation électrique en mode veille	<b>e<sub>lmax</sub></b> <b>e<sub>lmin</sub></b> <b>e<sub>lst</sub></b>	<b>NPD</b> <b>NPD</b> <b>NPD</b>
<b>Ökologische Nachhaltigkeit</b> Environmental sustainability/ Durabilité environnementale		<b>NPD</b>

## 9. Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen.

The performance of the above product corresponds to the declared performance(s).

Les performances du produit identifié au point 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 8.

Für die Erstellung der LE im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

The manufacturer named above is solely responsible for drawing up the DoP in accordance with Regulation (EU) No 305/2011.

Le fabricant susmentionné est seul responsable de l'établissement de la DoP conformément au règlement (UE) n° 305/2011.

## N. Fleischhacker, Geschäftsleitung

(Name und Funktion/ name and function/ nom et fonction)

01.09.2025, Haiger

(Datum und Ort/ date and place/ date et lieu)

**JUSTUS** GmbH

Oranier Straße 1

35708 Haiger-Sechshelden

Telefon (0 27 71) 26 30 - 200

Fax (0 27 71) 26 30 - 209

  
N. Fleischhacker

(Unterschrift / signature/ signature)