

**PRUEFBERICHT FUER ERSTPRUEFUNG (INITIAL TYPE TESTING)  
Nr. 1879-ITT-0054 / 14.11.2025**

**9.9 Ergebnisse der Berechnung der saisonalen Raumheizungs-Energieeffizienz und der saisonalen Raumheizungsemissionen gemaess Punkt 6.4.2, Punkt 6.3.2, Punkt 6.3.3 (Anhang D), Punkt 6.3.4 (Anhang E), Punkt 6.3.5 (Anhang F) der EN 16510-1:2022 und Verordnung (EU) 2015/1185**

**Spezifische Oekodesign-Anforderungen fuer feste Brennstoffe-Raumheizgeraete:**

<b>Emissionen</b>	<b>Einheit</b>	<b>Grenzwerte gemaess BDS EN 16510-2-3:2023</b>	<b>Durch-schnitts wert</b>	<b>O<sub>2</sub>-Emissio n</b>	<b>Brennstoff</b>
Mittlerer Kohlenmonoxid-Emissionswert (CO)	mg/Nm <sup>3</sup>	Punkt 4.2, Tabelle 2 <= 1500	1112		
Mittlerer Stickoxid-Emissionswert (NO <sub>x</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	Punkt 4.3, Tabelle 3 <= 200	82	13 % O <sub>2</sub>	Buchenholz scheite
Mittlerer Emissionswert organischer gasfoermiger Kohlenstoffe (OGC)	mg/Nm <sup>3</sup>	Punkt 4.4, Tabelle 4 <= 120	75		
Mittlerer Feinstaubemissionswert (PM) im Abgas	mg/Nm <sup>3</sup>	Punkt 4.5, Tabelle 5 <= 40	25		
Saisonale Energieeffizienz	%	Punkt 4.7.7, Tabelle 6 >= 65	71,6		

**PRUEFBERICHT FUER ERSTPRUEFUNG (INITIAL TYPE TESTING)  
Nr. 1879-ITT-0054 / 14.11.2025**

**9.10 Ergebnisse der Berechnung des Energieeffizienzindex (EEI) und Bestimmung der Energieeffizienzklasse  
gemaess Punkt 6.4.3, Punkt 6.4.4 der BDS EN 16510-1:2023 und der Delegierten Verordnung (EU) 2015/1186**

Indikatoren		Einheit	Anforderungen gemaess BDS EN 16510-2-3:2023	Ergebnisse
<b>Geraetenname: 'Perfect Eco Lux'</b>				Werks-Nr. 6485
<b>Brennstoff</b>				Buchenholzsch eite
<b>Waermeabgabe</b>	Nenn-Waermeabgabe	kW		7,1
	Wasser	kW		7,1
	Raum	kW		-
<b>Saisonale Raumheizungs-Energieeffizienz</b>	bei Nenn-Waermeabgabe	%		81,6
	bei minimaler Waermeabgabe	%		-
<b>Elektrische Leistung</b>	bei Nenn-Waermeabgabe	kW	Punkt 4.7.9	-
	bei minimaler Waermeabgabe	kW	Punkt 4.7.10	-
	im Bereitschaftsbetrieb	kW	Punkt 4.7.11	-
<b>Pilotflamverbrauch</b>		kW		-
<b>Energieeffizienzindex (EEI)</b>		%	Punkt 4.7.8, Tabelle 7	108
<b>Energieeffizienzklasse</b>				<b>A+</b>

# KONTROL 94 GmbH

2 Str. Mladost • 5100 Gorna Oryahovitsa • Bulgarien • GSM +359 887 007 663 • Tel.: +359 618 60183 • E-Mail: kontrol94@abv.bg • kontrol94Ltd@gmail.com • Website: http://www.kontrol94.com

**Notifizierte Stelle gemaess Verordnung (EU) 305/2011 - Kennnummer: NB 1879**  
**System zur Bewertung und Ueberpruefung der Leistungsbestaendigkeit - System 3**

## BEWERTUNGSBERICHT DER LEISTUNG

Nr. 1879-AoP-CPR-0054 / 14.11.2025

Fuer die Zwecke der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europaeischen Parlaments und des Rates vom 9. Maerz 2011 (Bauproduktenverordnung oder BPV) bestaetigt dieser Leistungsbewertungsbericht gemaess AVCP-System 3 die Leistung des folgenden Bauprodukts:

**Gemaess Herstellerangaben wird das Produkt unter folgendem Namen vermarktet:**

**'Perfect Eco Lux'**

**Das Produkt ist ein repraesentatives Geraet der 'Perfect'-Familie.**

**Weitere Geraete dieser Familie sind: 'Perfect Eco' und 'Retro Eco'.**

**Beschreibung:** Ein Herd mit manuell gesteuertem Betrieb und geschlossener Tuer

**Verwendungszweck:** Zur Beheizung von Wohnraeumen ohne Warmwasserspeicher.

**Vom Hersteller bereitgestellte Unterlagen:**

- Installations- und Betriebsanleitung
- Technische Zeichnungen des Produkts und seiner Komponenten

**Das Produkt wird unter dem Namen folgender Partei vermarktet:**

**Antragsteller:** 'Prometey' GmbH, 33 'Trapezitsa' Str., 7700 Targovishte, Bulgarien

**Hersteller:** 'Prometey' GmbH, 33 'Trapezitsa' Str., 7700 Targovishte, Bulgarien

Dieser Leistungsbewertungsbericht bestaetigt, dass die Leistung des oben genannten Bauprodukts gemaess den harmonisierten Normen bewertet wurde:

- EN 16510-2-3:2022 'Ortsfeste Heizgeraete fuer feste Brennstoffe - Teil 2-3: Herde';

**gemaess AVCP-System 3 und Anhang ZA, Tab. ZA.1, EN 16510-2-3:2022 hinsichtlich der wesentlichen Merkmale gemaess nachstehender Liste:**

Wesentliches Merkmal		Einheit	Methode / Kriterium zur Bewertung gemaess EN 16510-2-3: 2022	Leistung (Brennstoff - Buchenholzscheite)	Grundlage fuer die Leistungsbewertung
<b>I.</b>					
1	Schutz brennbarer Materialien:		Punkt 4.1		
1.1	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Seite ( $d_S$ )	mm		400	*
1.2	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Seite Strahlungsbereich ( $d_L$ )	mm		800	*
1.3	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Rueckseite ( $d_R$ )	mm		500	*
1.4	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Vorderseite ( $d_F$ )	mm		1000	*
1.5	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Boden ( $d_B$ )	mm		0	*
1.6	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Bodenvorderseite ( $d_{Fv}$ )	mm		500	*
1.7	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Decke ( $d_C$ )	mm		900	*
1.8	Schutzdaemmmaterial und -dicke	mm		NA	-
<b>II.</b>					
<b>Hygiene, Gesundheit und Umwelt</b>					
<b>1 Bei Nenn-Waermeabgabe:</b>					
1.1	Kohlenmonoxidemission (CO) bei 13% O <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	Punkt 4.2, Tabelle 2	1112	*

