



**A. Leistungserklärungen gem. Bauprodukten-Verordnung**

Leistungserklärungen für den Kaminofen EDDA gemäß Bauproduktenverordnung BauPVO, (EU) Nr. 305/2011, sowie gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014.

<b>LEISTUNGSERKLÄRUNG</b>																																																																													
Nr. 6036-00764-01-2025																																																																													
Produkt: Raumheizer für feste Brennstoffe																																																																													
1.	<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b> <b>EDDA small</b>																																																																												
2.	<b>Verwendungszweck(e):</b> Raumheizung in Wohngebäuden																																																																												
3.	<b>Hersteller:</b> LEDA Werk GmbH & Co. KG, Groninger Straße 10, 26789 Leer, Deutschland, Tel. +49 491 6099-0, Fax +49 491 6099-290, www.leda.de, info@www.leda.de																																																																												
4.	<b>Bevollmächtigter:</b> –																																																																												
5.	<b>System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b> System 3																																																																												
6.a)	<b>Harmonisierte Norm / Harmonisierte Technische Spezifikation:</b> EN 16510-2-1:2022, Datum 09.11.2023, Fundstelle C/2023/7394																																																																												
	<b>Notifizierte Stelle(n):</b> RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten-Prüfstelle GmbH, Im Lipperfeld 34b, 46047 Oberhausen, Deutschland, Kennnummer der notifizierten Stelle: 1625 Prüfbericht Nr. der Typprüfung: EDDA small 6 kW: RRF - 1021 25 1764; EDDA small 8 kW: RRF - 1021 25 1749																																																																												
6.b)	<b>Europäisches Bewertungsdokument:</b> – <b>Europäische Technische Bewertung:</b> – <b>Technische Bewertungsstelle:</b> – <b>Notifizierte Stelle(n):</b> –																																																																												
7.	<b>Erklärte Leistungen:</b>																																																																												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Wesentliche Merkmale</th> <th style="width: 40%;">Leistung</th> <th style="width: 30%;">Harmonisierte Technische Spezifikation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">EDDA small</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>Mechanische Festigkeit und Standsicherheit</b></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Tragfähigkeit</td> </tr> <tr> <td></td> <td>die maximale Belastung durch einen Schornstein, die das Gerät tragen kann (<math>m_{min}</math>)</td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>Brandschutz</b></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Schutz brennbarer Werkstoffe</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand unter der Feuerstätte (<math>d_b</math>) in cm oder mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mindestabstände unterhalb des Bodens (ohne Füße) zu brennbaren Materialien – zwischen Feuerstätte und Aufstellfläche, <math>d_g</math></td> <td style="text-align: right;">18 cm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand am Fußboden nach vorne (<math>d_f</math>) in cm oder mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mindestabstände von der Vorderseite zu brennbaren Materialien im unteren vorderen Strahlungsbereich, <math>d_r</math></td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Decke (<math>d_c</math>) in cm oder mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mindestabstände von der Oberseite zu brennbaren Materialien in der Decke – zwischen Oberkante Deckplatte und brennbaren Materialien in der Decke, <math>d_{c1}</math></td> <td style="text-align: right;">75 cm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Rückwand (<math>d_h</math>) in cm oder mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mindestabstände von der Rückseite zu brennbaren Materialien – zwischen Feuerstätte und brennbaren Materialien, <math>d_n</math></td> <td style="text-align: right;">35 cm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Seitenwand (<math>d_s</math>) in cm oder mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mindestabstände von den Seiten zu brennbaren Materialien – zwischen Feuerstätte und brennbaren Materialien, <math>d_{s1}</math></td> <td style="text-align: right;">60 cm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mindestabstände von den Seiten zu brennbaren Materialien – Seitenversatz vor der Feuerstätte Abstand zur Seite zu brennbaren Materialien, <math>d_{s2}</math></td> <td style="text-align: right;">40 cm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich (<math>d_{l1}</math>) in cm oder mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mindestabstände von der Vorderseite zu brennbaren Materialien im seitlichen vorderen Strahlungsbereich, <math>d_{l2}</math></td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Möbel) (<math>d_p</math>) in cm oder mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mindestabstände von der Vorderseite zu brennbaren Materialien – Abstand der Front, <math>d_f</math></td> <td style="text-align: right;">100 cm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung (s) in mm (falls zutreffend)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Materialtyp der Wärmedämmung, Schutzisolierung nach Herstellerangaben</td> <td style="text-align: right;">NPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Materialstärke der Wärmedämmung, Schutzisolierung nach Herstellerangaben</td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> </tbody> </table>	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation		EDDA small		<b>Mechanische Festigkeit und Standsicherheit</b>			Tragfähigkeit				die maximale Belastung durch einen Schornstein, die das Gerät tragen kann ( $m_{min}$ )	0	<b>Brandschutz</b>			Schutz brennbarer Werkstoffe				Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand unter der Feuerstätte ( $d_b$ ) in cm oder mm			Mindestabstände unterhalb des Bodens (ohne Füße) zu brennbaren Materialien – zwischen Feuerstätte und Aufstellfläche, $d_g$	18 cm		Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand am Fußboden nach vorne ( $d_f$ ) in cm oder mm			Mindestabstände von der Vorderseite zu brennbaren Materialien im unteren vorderen Strahlungsbereich, $d_r$	0		Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Decke ( $d_c$ ) in cm oder mm			Mindestabstände von der Oberseite zu brennbaren Materialien in der Decke – zwischen Oberkante Deckplatte und brennbaren Materialien in der Decke, $d_{c1}$	75 cm		Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Rückwand ( $d_h$ ) in cm oder mm			Mindestabstände von der Rückseite zu brennbaren Materialien – zwischen Feuerstätte und brennbaren Materialien, $d_n$	35 cm		Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Seitenwand ( $d_s$ ) in cm oder mm			Mindestabstände von den Seiten zu brennbaren Materialien – zwischen Feuerstätte und brennbaren Materialien, $d_{s1}$	60 cm		Mindestabstände von den Seiten zu brennbaren Materialien – Seitenversatz vor der Feuerstätte Abstand zur Seite zu brennbaren Materialien, $d_{s2}$	40 cm		Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich ( $d_{l1}$ ) in cm oder mm			Mindestabstände von der Vorderseite zu brennbaren Materialien im seitlichen vorderen Strahlungsbereich, $d_{l2}$	0		Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Möbel) ( $d_p$ ) in cm oder mm			Mindestabstände von der Vorderseite zu brennbaren Materialien – Abstand der Front, $d_f$	100 cm		Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung (s) in mm (falls zutreffend)			Materialtyp der Wärmedämmung, Schutzisolierung nach Herstellerangaben	NPD		Materialstärke der Wärmedämmung, Schutzisolierung nach Herstellerangaben	0	
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation																																																																											
	EDDA small																																																																												
<b>Mechanische Festigkeit und Standsicherheit</b>																																																																													
Tragfähigkeit																																																																													
	die maximale Belastung durch einen Schornstein, die das Gerät tragen kann ( $m_{min}$ )	0																																																																											
<b>Brandschutz</b>																																																																													
Schutz brennbarer Werkstoffe																																																																													
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand unter der Feuerstätte ( $d_b$ ) in cm oder mm																																																																												
	Mindestabstände unterhalb des Bodens (ohne Füße) zu brennbaren Materialien – zwischen Feuerstätte und Aufstellfläche, $d_g$	18 cm																																																																											
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand am Fußboden nach vorne ( $d_f$ ) in cm oder mm																																																																												
	Mindestabstände von der Vorderseite zu brennbaren Materialien im unteren vorderen Strahlungsbereich, $d_r$	0																																																																											
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Decke ( $d_c$ ) in cm oder mm																																																																												
	Mindestabstände von der Oberseite zu brennbaren Materialien in der Decke – zwischen Oberkante Deckplatte und brennbaren Materialien in der Decke, $d_{c1}$	75 cm																																																																											
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Rückwand ( $d_h$ ) in cm oder mm																																																																												
	Mindestabstände von der Rückseite zu brennbaren Materialien – zwischen Feuerstätte und brennbaren Materialien, $d_n$	35 cm																																																																											
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Seitenwand ( $d_s$ ) in cm oder mm																																																																												
	Mindestabstände von den Seiten zu brennbaren Materialien – zwischen Feuerstätte und brennbaren Materialien, $d_{s1}$	60 cm																																																																											
	Mindestabstände von den Seiten zu brennbaren Materialien – Seitenversatz vor der Feuerstätte Abstand zur Seite zu brennbaren Materialien, $d_{s2}$	40 cm																																																																											
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich ( $d_{l1}$ ) in cm oder mm																																																																												
	Mindestabstände von der Vorderseite zu brennbaren Materialien im seitlichen vorderen Strahlungsbereich, $d_{l2}$	0																																																																											
	Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Möbel) ( $d_p$ ) in cm oder mm																																																																												
	Mindestabstände von der Vorderseite zu brennbaren Materialien – Abstand der Front, $d_f$	100 cm																																																																											
	Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung (s) in mm (falls zutreffend)																																																																												
	Materialtyp der Wärmedämmung, Schutzisolierung nach Herstellerangaben	NPD																																																																											
	Materialstärke der Wärmedämmung, Schutzisolierung nach Herstellerangaben	0																																																																											

# Leistungserklärungen gem. Bauprodukten-Verordnung

2. Seite zur Leistungserklärung Nr. 6036-00764-01-2025

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation	
(Fortsetzung)		EDDA small bei 8 kW	EDDA small bei 6 kW
<b>Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz</b>		EN 16510-2-1:2022	
Bei Nennwärmeleistung		Datum 09.11.2023	
Kohlenmonoxid-Emission (CO), CO-Emission bei einem Sauerstoffgehalt von 13 % bei Nennwärmeleistung (CO <sub>nom</sub> ), Schwellenwerte		≤ 1500 mg/m <sup>3</sup> N	≤ 1500 mg/m <sup>3</sup> N
Stickstoff-Emission (NO <sub>x</sub> ), NO <sub>x</sub> -Emission bei einem Sauerstoffgehalt von 13 % bei Nennwärmeleistung (NO <sub>xnom</sub> ), Schwellenwerte		≤ 200 mg/m <sup>3</sup> N	≤ 200 mg/m <sup>3</sup> N
Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC), Kohlenwasserstoff-Emission bei einem Sauerstoffgehalt von 13 % bei Nennwärmeleistung (OGC <sub>nom</sub> ), Schwellenwerte		≤ 120 mg/m <sup>3</sup> N	≤ 120 mg/m <sup>3</sup> N
Staub-Emissionen (PM), Partikel-Emission bei einem Sauerstoffgehalt von 13 % bei Nennwärmeleistung (PM <sub>nom</sub> ), Schwellenwerte		≤ 40 mg/m <sup>3</sup> N	≤ 40 mg/m <sup>3</sup> N
Bei Teillast-Wärmeleistung		Fundstelle C/2023/7394	
Kohlenmonoxid-Emission (CO), CO-Emission bei einem Sauerstoffgehalt von 13 % bei Teillast-Wärmeleistung (CO <sub>part</sub> )		NPD	NPD
Stickstoff-Emission (NO <sub>x</sub> ), NO <sub>x</sub> -Emission bei einem Sauerstoffgehalt von 13 % bei Teillast-Wärmeleistung (NO <sub>xpart</sub> )		NPD	NPD
Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC), Kohlenwasserstoff-Emission bei einem Sauerstoffgehalt von 13 % bei Teillast-Wärmeleistung (OGC <sub>part</sub> )		NPD	NPD
Staub-Emissionen (PM), Partikel-Emission bei einem Sauerstoffgehalt von 13 % bei Teillast-Wärmeleistung (PM <sub>part</sub> )		NPD	NPD
<b>Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung</b>		Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Typprüfung durchgeführt	
Bei Nennwärmeleistung (Daten zur Installation an einen Schornstein)			
Temperatur am Abgasstutzen bei Nennwärmeleistung (T <sub>snom</sub> ), Angabe in °C		318°C	288°C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung (P <sub>nom</sub> ), Angabe in Pa		12 Pa	12 Pa
Abgasmassenstrom bei Nennwärmeleistung, (ḡ <sub>nom</sub> ), Angabe in g/s		7,5 g/s	6,9 g/s
Bei Teillast-Wärmeleistung (Daten zur Installation an einen Schornstein)			
Temperatur am Abgasstutzen bei Teillast-Wärmeleistung (T <sub>spart</sub> ), Angabe in °C		NPD	NPD
Mindestförderdruck bei Teillast-Wärmeleistung (P <sub>part</sub> ), Angabe in Pa		NPD	NPD
Abgasmassenstrom bei Teillast-Wärmeleistung, (ḡ <sub>s part</sub> ), Angabe in g/s		NPD	NPD
Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit bei Sicherheitsprüfungs-Wärmeleistung			
Brandsicherheit für Installation an den Schornstein, Schornsteinbezeichnung nach der entsprechenden Schornsteinnorm (T-Klasse)		T400 G	T400 G
<b>Energieeinsparung und Wärmeleistung</b>			
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Geräts bei Nennwärmeleistung			
Raumwärmeleistung, Nenn-Raumwärmeleistung oder ein Leistungsbereich (abhängig von den Brennstofftypen) (P <sub>stnom</sub> ), Angabe in kW		8,0 kW	6,0 kW
Wasservärmeleistung (falls vorhanden), Nenn-Wasservärmeleistung (sofern eingebaute wasserführende Bauteile vorhanden) oder Leistungsbereich (abhängig von den Brennstoffarten) sofern angegeben (P <sub>wnom</sub> ), Angabe in kW		NPD	NPD
Effizienz, Wirkungsgrad der Feuerstätte bei Nennwärmeleistung (η <sub>nom</sub> ), Angabe in %		≥ 80 %	≥ 78 %
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Geräts bei Teillastbetrieb			
Raumwärmeleistung, Teillast-Raumwärmeleistung oder ein Leistungsbereich (abhängig von den Brennstofftypen) (P <sub>stpart</sub> ), Angabe in kW		NPD	NPD
Wasservärmeleistung (falls vorhanden), Teillast-Wasservärmeleistung (sofern eingebaute wasserführende Bauteile vorhanden) oder Leistungsbereich (abhängig von den Brennstoffarten) sofern angegeben (P <sub>wpart</sub> ), Angabe in kW		NPD	NPD
Effizienz, Wirkungsgrad der Feuerstätte bei Teillast-Wärmeleistung (η <sub>s part</sub> ), Angabe in %		NPD	NPD
Raumheizungseffizienz			
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad der Feuerstätte bei Nennwärmeleistung (η <sub>a</sub> ), Schwellenwerte, Angabe in %		≥ 65 %	≥ 65 %
Energie-Effizienz, Index (EEI) berechnet nach A.6.2.1.6, Energie-Effizienz-Index		≥ 103	≥ 103
Energie-Effizienz, Klasse, Energie-Effizienz-Klassifizierung ermittelt nach 4.8.8, Tabelle 7		A	A
Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung (falls vorhanden), Verbrauch von elektrischer Hilfsenergie bei Nennwärmeleistung (el <sub>max</sub> ), Angabe in kW		NPD	NPD
Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung (falls vorhanden), Verbrauch von elektrischer Hilfsenergie bei Teillast-Wärmeleistung (el <sub>max part</sub> ), Angabe in kW		NPD	NPD
Stromverbrauch im Standby-Betrieb, falls vorhanden, Verbrauch von elektrischer Hilfsenergie im Bereitschaftszustand (el <sub>sp</sub> ), Angabe in kW		NPD	NPD
<b>Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen</b>			
Ökologische Nachhaltigkeit	Elemente der ökologischen Nachhaltigkeit erklärt nach 4.9	NPD	NPD
<b>8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: –</b>			
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.			
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:			
Tammo Lüken Leitung Werksprüfstelle			
Leer	15.05.2025	Produktbereich Heiz-, Koch- und Wärmegerät LEDA WERK GMBH & CO KG - SOEKHOFF & CO GRÜNDIGER STRASSE 10 - 26789 LEEER TEL.: 0491 / 5099 - 140 - FAX: 0491 / 4099 - 290	