



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

Leistungserklärungen für die verschiedenen Produkttypen der Heizeinsatz-Serie TURMA 75 gemäß Bauproduktenverordnung BauPVO, (EU) Nr. 305/2011, sowie gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014.

<b>LEISTUNGSERKLÄRUNG</b>				
Nr. 6036-00715-01-2025				
Produkt: Heizeinsätze einschließlich offener Kamine für feste Brennstoffe				
1.	<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b> <b>TURMA 75 F</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 16510-2-2:2022, 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: RRF - 1022 24 1183-1			
6.b)	<b>Europäisches Bewertungsdokument: – / Europäische Technische Bewertung: – / Technische Bewertungsstelle: – / Notifizierte Stelle(n): –</b>			
7.	<b>Erklärte Leistungen:</b>			
	<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Harmonisierte Technische Spezifikation</b>	
		TURMA 75 F	mit Guss-Speicheraufsatz	mit Guss-Heizkasten
	<b>Brandschutz</b>			EN 16510-2-2:2022
	Schutz brennbarer Werkstoffe			Datum 09.11.2023
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand unter der Feuerstätte ( <b>d<sub>g</sub></b> ) in cm oder mm			Fundstelle C/2023/7394
	Mindestabstände unterhalb des Bodens (ohne Füße / Traglager / Sockelrahmen) zu brennbaren Materialien – zwischen Feuerstätte und Aufstellfläche, <b>d<sub>g</sub></b>	15 cm	15 cm	Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Typprüfung durchgeführt
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand am Fußboden nach vorne ( <b>d<sub>g</sub></b> ) in cm oder mm			
	Mindestabstände von der Vorderseite zu brennbaren Materialien im unteren vorderen Strahlungsbereich, <b>d<sub>f</sub></b>	0	0	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Decke ( <b>d<sub>c</sub></b> ) in cm oder mm			
	Mindestabstände von der Oberseite zu brennbaren Materialien in der Decke – zwischen Wärmedämmung und brennbaren Materialien in der Decke, <b>d<sub>c</sub></b>	0	0	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Rückwand ( <b>d<sub>g</sub></b> ) in cm oder mm			
	Mindestabstände von der Rückseite zu brennbaren Materialien – zwischen Wärmedämmung und brennbaren Materialien, <b>d<sub>g</sub></b>	0	0	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Seitenwand ( <b>d<sub>g</sub></b> ) in cm oder mm			
	Mindestabstände von den Seiten zu brennbaren Materialien – zwischen Wärmedämmung und brennbaren Materialien, <b>d<sub>g</sub></b>	0	0	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich ( <b>d<sub>g</sub></b> ) in cm oder mm			
	Mindestabstände von der Vorderseite zu brennbaren Materialien im seitlichen vorderen Strahlungsbereich, <b>d<sub>l</sub></b>	0	0	
	Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Möbel) ( <b>d<sub>g</sub></b> ) in cm oder mm			
	Mindestabstände von der Vorderseite zu brennbaren Materialien – Abstand der Front, <b>d<sub>f</sub></b>	85 cm	85 cm	
	Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung ( <b>s</b> ) in mm (falls zutreffend)			
	Materialtyp der Wärmedämmung, Schutzisolierung nach Herstellerangaben	Mineralwolle gem. EN 14303 (bei Anwendungsgrenztemperatur 680 °C, Wärmeleitfähigkeit von 0,04 W/mK, Rohdichte mind. 80 kg/m <sup>3</sup> ) zuzüglich einer 100 mm-Vormauerung		
	Mindest-Dämmschichtdicke zum Brandschutz zum Aufstellboden	0	0	
	Mindest-Dämmschichtdicke zum Brandschutz an der Decke, nach oben im Bereich Einsatz	120 mm	120 mm	
	Mindest-Dämmschichtdicke zum Brandschutz an der Decke, nach oben im Bereich Guss-Heizkasten	–	170 mm	
	Mindest-Dämmschichtdicke zum Brandschutz nach hinten	80 mm	80 mm	
	Mindest-Dämmschichtdicke zum Brandschutz zur Seite, seitlich	80 mm	80 mm	
	Materialtyp der Wärmedämmung (alternativ), Schutzisolierung nach Herstellerangaben	Silca 250KM		
	Mindest-Dämmschichtdicke zum Brandschutz zum Aufstellboden	0	0	
	Mindest-Dämmschichtdicke zum Brandschutz an der Decke, nach oben im Bereich Einsatz	100 mm	100 mm	
	Mindest-Dämmschichtdicke zum Brandschutz an der Decke, nach oben im Bereich Guss-Heizkasten	–	140 mm	
	Mindest-Dämmschichtdicke zum Brandschutz nach hinten	70 mm	70 mm	
	Mindest-Dämmschichtdicke zum Brandschutz zur Seite, seitlich	70 mm	70 mm	

# Leistungserklärungen gem. Bauprodukten-Verordnung

2. Seite zur Leistungserklärung Nr. 6036-00715-01-2025

Wesentliche Merkmale (Fortsetzung)	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation	
		TURMA 75 F	mit Guss-Speicheraufsatz mit Guss-Heizkasten
<b>Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz</b>			
Bei Nennwärmeleistung			
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	EN 16510-2-2:2022
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	Datum 09.11.2023
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	Fundstelle C/2023/7394
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	Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Typprüfung durchgeführt
Bei Teillast-Wärmeleistung			
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>			
Bei Nennwärmeleistung (Daten zur Installation an einen Schornstein)			
Temperatur am Abgasstutzen bei Nennwärmeleistung (T <sub>snom</sub> ), Angabe in °C	234°C	246°C	
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung (P <sub>nom</sub> ), Angabe in Pa	12 Pa	12 Pa	
Abgasmassenstrom bei Nennwärmeleistung, (D <sub>tg nom</sub> ), Angabe in g/s	9,1 g/s	7,0 g/s	
Bei Teillast-Wärmeleistung (Daten zur Installation an einen Schornstein)			
Temperatur am Abgasstutzen bei Teillast-Wärmeleistung (T <sub>s part</sub> ), Angabe in °C	NPD	NPD	
Mindestförderdruck bei Teillast-Wärmeleistung (P <sub>part</sub> ), Angabe in Pa	NPD	NPD	
Abgasmassenstrom bei Teillast-Wärmeleistung, (D <sub>tg 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	7,0 kW	7,0 kW	
Wasserwärmeleistung (falls vorhanden), Nenn-Wasserwärmeleistung (sofern eingebaute wasserführende Bauteile vorhanden) oder Leistungsbereich (abhängig von den Brennstoffarten) sofern angegeben (P <sub>w nom</sub> ), Angabe in kW	NPD	NPD	
Effizienz, Wirkungsgrad der Feuerstätte bei Nennwärmeleistung (η <sub>nom</sub> ), Angabe in %	≥ 81 %	≥ 81 %	
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Geräts bei Teillastbetrieb			
Raumwärmeleistung, Teillast-Raumwärmeleistung oder ein Leistungsbereich (abhängig von den Brennstofftypen) (P <sub>st part</sub> ), Angabe in kW	NPD	NPD	
Wasserwärmeleistung (falls vorhanden), Teillast-Wasserwärmeleistung (sofern eingebaute wasserführende Bauteile vorhanden) oder Leistungsbereich (abhängig von den Brennstoffarten) sofern angegeben (P <sub>w part</sub> ), Angabe in kW	NPD	NPD	
Effizienz, Wirkungsgrad der Feuerstätte bei Teillast-Wärmeleistung (η <sub>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	≥ 107	≥ 107	
Energie-Effizienz, Klasse, Energie-Effizienz-Klassifizierung ermittelt nach 4.7.8, 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>min</sub> ), Angabe in kW	NPD	NPD	
Stromverbrauch im Standby-Betrieb, falls vorhanden, Verbrauch von elektrischer Hilfsenergie im Bereitschaftszustand (el <sub>sb</sub> ), Angabe in kW	NPD	NPD	
<b>Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen</b>			
Ökologische Nachhaltigkeit	Elemente der ökologischen Nachhaltigkeit erklärt nach 4.8		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	10.11.2025	Produktbereich Heiz-, Koch- und Wärmegerät LEDA WERK GMBH & CO KG - BOKHOFF & CO GRÖNINGER STRASSE 10 - 26189 LEER TEL.: 051 / 6009 - 140 - FAX: 051 / 6009 - 290	