

Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011 (deutsch)

Declaration of performance according to Regulation (EU) 305 / 2011 (english)



Lohberger GmbH

Landstr. 19

A-5231 Schalchen

Seite 1/2; SCR 05-2025

	Nummer Leistungserklärung	Number of declaration of performance	0600
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Unique identification code of the product type	Varioline LM 40
	Design	Design	-
2	Typen-, Chargen oder Seriennummer	Type, batch, or serial number	-
3	Vorgesehener Verwendungszweck	Intended use	Herd für feste Brennstoffe Ohne Warmwasserbereitung
4	Name des Herstellers	Manufacturer's name	Lohberger GmbH Landstr. 19, A-5231 Schalchen +43-7742-5211-0, office@lohberger.com
5	Bevollmächtigter	Authorised representative	-
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts.	System for assessing and verifying constancy of performance of the construction product.	System 3
7	Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt. Notifizierte Stelle(n)	The notified test lab has performed the initial test according to system 3. Notified body (bodies)	1532 TGM-Wien TGM-VA HL 9309
8	Harmonisierte technische Spezifikation	Harmonised technical specification	EN16510-1:2022, EN16510-2-3:2022

9	Erklärte Leistung	Declared performance	Leistung			Harmonisierte Spezifikation
	Wesentliche Merkmale	Essential characteristics	Performance			Harmonised specification
9.1	Mechanische Festigkeit und Standsicherheit	<i>Mechanical resistance and stability</i>				
	Maximale Belastung durch Schornstein	Maximum load due to chimney	m_{chim}	NPD	kg	NPD
	Brandschutz	<i>Fire protection</i>				
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien	Minimum distance from flammable materials				
	Ohne Brandschutzeinheit	Without fire protection unit				
	Mindestabstand von der Rückseite	Minimum distance from the rear	d_R	20	cm	3) 4.1
	Mindestabstand von der Feuerraumseite	Minimum distance from the fire chamber side	d_{s-FS}	20	cm	3) 4.1
	Mindestabstand von der Rauchrohrseite	Minimum distance from the flue gas exit side	d_{s-RS}	30	cm	3) 4.1
	Mindestabstand von der Decke	Minimum distance from the ceiling	d_C	75	cm	3) 4.1
	Mindestabstand von der Vorderseite	Minimum distance from the front	d_p	80	cm	3) 4.1
	Mindestabstand von der Vorderseite unten	Minimum distance from the bottom of the front side	d_F	0	cm	3) 4.1
	Mindestabstand von der Vorderseite seitlich	Minimum lateral distance from the front	d_L	0	cm	3) 4.1
9.2	Mindestabstand von unterhalb des Bodens	Minimum distance from below the floor	d_B	0	cm	3) 4.1
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien	Minimum distance from flammable materials				
	Mit Brandschutzeinheit bis zur Gerätehöhe	With fire-protection unit up to the height of the appl.				
	Mindestabstand von der Rückseite	Minimum distance from the rear	d_R	20	cm	3) 4.1
	Mindestabstand von der Feuerraumseite	Minimum distance from the fire chamber side	d_{s-FS}	0	cm	3) 4.1
	Mindestabstand von der Rauchrohrseite	Minimum distance from the flue gas exit side	d_{s-RS}	0	cm	3) 4.1
	Mindestabstand von der Vorderseite zum Eckenbau	Min. distance from the front to a corner extension	d_{EA}	30	cm	
	Mindestabstand zu nicht brennbaren Wänden	Minimum distance to non-flammable walls	d_{non}	0	cm	3) 4.1
	Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung	Mat. type and thickness of the protective insulation	s	NPD	mm	3) 4.1
	Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	<i>Hygiene, health, and environment</i>				
	CO-Emission bei 13% O2	CO emission at 13% O2	CO	1400	mg/m³	3) 4.2
	NOx-Emission bei 13% O2	NOx emission at 13% O2	NO_x	190	mg/m³	3) 4.3
	OGC-Emission bei 13% O2	Hydrocarbon em. at 13 % O2	OGC	110	mg/m³	3) 4.4
	Staub-Emission bei 13% O2	Particulate matter em. at 13% O2	PM	38	mg/m³	3) 4.5
	CO-Emission bei 13% O2	CO emission at 13% O2	CO	NPD	mg/m³	3) 4.2
	NOx-Emission bei 13% O2	NOx emission at 13% O2	NO_x	NPD	mg/m³	3) 4.3
	OGC-Emission bei 13% O2	Hydrocarbon em. at 13 % O2	OGC	NPD	mg/m³	3) 4.4
	Staub-Emission bei 13% O2	Particulate matter em. at 13% O2	PM	NPD	mg/m³	3) 4.5
9.3	CO-Emission bei 13% O2	CO emission at 13% O2	CO	-	mg/m³	-
	NOx-Emission bei 13% O2	NOx emission at 13% O2	NO_x	-	mg/m³	-
	OGC-Emission bei 13% O2	Hydrocarbon em. at 13 % O2	OGC	-	mg/m³	-
	Staub-Emission bei 13% O2	Particulate matter em. at 13% O2	PM	-	mg/m³	-
	CO-Emission bei 13% O2	CO emission at 13% O2	CO	-	mg/m³	-
	NOx-Emission bei 13% O2	NOx emission at 13% O2	NO_x	-	mg/m³	-
	OGC-Emission bei 13% O2	Hydrocarbon em. at 13 % O2	OGC	-	mg/m³	-
	Staub-Emission bei 13% O2	Particulate matter em. at 13% O2	PM	-	mg/m³	-

