

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

	<b>Nummer Leistungserklärung</b>	Number of declaration of performance	<b>0410</b>
1	<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</b>	Unique identification code of the product type	<b>ZEH 110</b>
	<b>Design</b>	Design	-
2	<b>Typen-, Chargen oder Seriennummer</b>	Type, batch, or serial number	-
3	<b>Vorgesehener Verwendungszweck</b>	Intended use	<b>Herd für feste Brennstoffe Mit Warmwasserbereitung</b>
4	<b>Name des Herstellers</b>	Manufacturer's name	<b>Lohberger GmbH Landstr. 19, A-5231 Schalchen +43-7742-5211-0, office@lohberger.com</b>
5	<b>Bevollmächtigter</b>	Authorised representative	-
6	<b>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts.</b>	System for assessing and verifying constancy of performance of the construction product.	<b>System 3</b>
7	<b>Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt. Notifizierte Stelle(n)</b>	The notified test lab has performed the initial test according to system 3. Notified body (bodies)	<b>1532 TGM-Wien TGM-VA HL 9349</b>
8	<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>	Harmonised technical specification	<b>EN16510-1:2022, EN16510-2:3:2022</b>

9	<b>Erklärte Leistung</b>	Declared performance	Leistung			Harmonisierte Spezifikation
	<b>Wesentliche Merkmale</b>	Essential characteristics	Performance			Harmonised specification
9.1	<b>Mechanische Festigkeit und Standsicherheit</b>	<i>Mechanical resistance and stability</i>				
	<b>Maximale Belastung durch Schornstein</b>	Maximum load due to chimney	<b>m<sub>chim</sub></b>	<b>NPD</b>	<b>kg</b>	<b>NPD</b>
	<b>Brandschutz</b>	<i>Fire protection</i>				
	<b>Mindestabstand zu brennbaren Materialien</b>	Minimum distance from flammable materials				
	<b>Ohne Brandschutzeinheit</b>	Without fire protection unit				
	<b>Mindestabstand von der Rückseite</b>	Minimum distance from the rear	<b>d<sub>R</sub></b>	<b>30</b>	<b>cm</b>	<b>3) 4.1</b>
	<b>Mindestabstand von der Feuerraumseite</b>	Minimum distance from the fire chamber side	<b>d<sub>s-FS</sub></b>	<b>30</b>	<b>cm</b>	<b>3) 4.1</b>
	<b>Mindestabstand von der Rauchrohrseite</b>	Minimum distance from the flue gas exit side	<b>d<sub>s-RS</sub></b>	<b>15</b>	<b>cm</b>	<b>3) 4.1</b>
	<b>Mindestabstand von der Decke</b>	Minimum distance from the ceiling	<b>d<sub>C</sub></b>	<b>75</b>	<b>cm</b>	<b>3) 4.1</b>
	<b>Mindestabstand von der Vorderseite</b>	Minimum distance from the front	<b>d<sub>p</sub></b>	<b>80</b>	<b>cm</b>	<b>3) 4.1</b>
	<b>Mindestabstand von der Vorderseite unten</b>	Minimum distance from the bottom of the front side	<b>d<sub>F</sub></b>	<b>0</b>	<b>cm</b>	<b>3) 4.1</b>
	<b>Mindestabstand von der Vorderseite seitlich</b>	Minimum lateral distance from the front	<b>d<sub>L</sub></b>	<b>0</b>	<b>cm</b>	<b>3) 4.1</b>
9.2	<b>Mindestabstand von unterhalb des Bodens</b>	Minimum distance from below the floor	<b>d<sub>B</sub></b>	<b>0</b>	<b>cm</b>	<b>3) 4.1</b>
	<b>Mindestabstand zu brennbaren Materialien</b>	Minimum distance from flammable materials				
	<b>Mit Brandschutzeinheit bis zur Gerätehöhe</b>	With fire-protection unit up to the height of the appl.				
	<b>Mindestabstand von der Rückseite</b>	Minimum distance from the rear	<b>d<sub>R</sub></b>	<b>30</b>	<b>cm</b>	<b>3) 4.1</b>
	<b>Mindestabstand von der Feuerraumseite</b>	Minimum distance from the fire chamber side	<b>d<sub>s-FS</sub></b>	<b>0</b>	<b>cm</b>	<b>3) 4.1</b>
	<b>Mindestabstand von der Rauchrohrseite</b>	Minimum distance from the flue gas exit side	<b>d<sub>s-RS</sub></b>	<b>0</b>	<b>cm</b>	<b>3) 4.1</b>
	<b>Mindestabstand von der Vorderseite zum Eckenbau</b>	Min. distance from the front to a corner extension	<b>d<sub>EA</sub></b>	<b>30</b>	<b>cm</b>	
	<b>Mindestabstand zu nicht brennbaren Wänden</b>	Minimum distance to non-flammable walls	<b>d<sub>non</sub></b>	<b>0</b>	<b>cm</b>	<b>3) 4.1</b>
	<b>Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung</b>	Mat. type and thickness of the protective insulation	<b>s</b>	<b>NPD</b>	<b>mm</b>	<b>3) 4.1</b>
	<b>Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz</b>	<i>Hygiene, health, and environment</i>				
	<b>CO-Emission bei 13% O2</b>	CO emission at 13% O2	<b>CO</b>	<b>1400</b>	<b>mg/m³</b>	<b>3) 4.2</b>
	<b>NOx-Emission bei 13% O2</b>	NOx emission at 13% O2	<b>NO<sub>x</sub></b>	<b>190</b>	<b>mg/m³</b>	<b>3) 4.3</b>
	<b>OGC-Emission bei 13% O2</b>	Hydrocarbon em. at 13 % O2	<b>OGC</b>	<b>110</b>	<b>mg/m³</b>	<b>3) 4.4</b>
	<b>Staub-Emission bei 13% O2</b>	Particulate matter em. at 13% O2	<b>PM</b>	<b>38</b>	<b>mg/m³</b>	<b>3) 4.5</b>
	<b>CO-Emission bei 13% O2</b>	CO emission at 13% O2	<b>CO</b>	<b>NPD</b>	<b>mg/m³</b>	<b>3) 4.2</b>
	<b>NOx-Emission bei 13% O2</b>	NOx emission at 13% O2	<b>NO<sub>x</sub></b>	<b>NPD</b>	<b>mg/m³</b>	<b>3) 4.3</b>
	<b>OGC-Emission bei 13% O2</b>	Hydrocarbon em. at 13 % O2	<b>OGC</b>	<b>NPD</b>	<b>mg/m³</b>	<b>3) 4.4</b>
	<b>Staub-Emission bei 13% O2</b>	Particulate matter em. at 13% O2	<b>PM</b>	<b>NPD</b>	<b>mg/m³</b>	<b>3) 4.5</b>
9.3						
	<b>CO-Emission bei 13% O2</b>	CO emission at 13% O2	<b>CO</b>	<b>-</b>	<b>mg/m³</b>	<b>-</b>
	<b>NOx-Emission bei 13% O2</b>	NOx emission at 13% O2	<b>NO<sub>x</sub></b>	<b>-</b>	<b>mg/m³</b>	<b>-</b>
	<b>OGC-Emission bei 13% O2</b>	Hydrocarbon em. at 13 % O2	<b>OGC</b>	<b>-</b>	<b>mg/m³</b>	<b>-</b>
	<b>Staub-Emission bei 13% O2</b>	Particulate matter em. at 13% O2	<b>PM</b>	<b>-</b>	<b>mg/m³</b>	<b>-</b>
	<b>CO-Emission bei 13% O2</b>	CO emission at 13% O2	<b>CO</b>	<b>-</b>	<b>mg/m³</b>	<b>-</b>
	<b>NOx-Emission bei 13% O2</b>	NOx emission at 13% O2	<b>NO<sub>x</sub></b>	<b>-</b>	<b>mg/m³</b>	<b>-</b>
	<b>OGC-Emission bei 13% O2</b>	Hydrocarbon em. at 13 % O2	<b>OGC</b>	<b>-</b>	<b>mg/m³</b>	<b>-</b>
	<b>Staub-Emission bei 13% O2</b>	Particulate matter em. at 13% O2	<b>PM</b>	<b>-</b>	<b>mg/m³</b>	<b>-</b>

