

**Prestandadeklaration enligt förordning (EU) 305 / 2011 (svensk)**

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



Lohberger GmbH

Landstr. 19

A-5231 Schalchen

Påg. 1/2; SCR 05-2025

	Nummer prestandadeklaration	Nummer Leistungserklärung	0505
1	Unik identifieringskod för produkttypen Design	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps Design	Rega 50
2	Typ-, batch- eller serienummer	Typen-, Chargen oder Seriennummer	-
3	Avsedd användning	Vorgesehener Verwendungszweck	Spis för fasta bränslen Utan varmvattenberedning
4	Tillverkarens namn	Name des Herstellers	Lohberger GmbH Landstr. 19, A-5231 Schalchen +43-7742-5211-0, office@lohberger.com
5	Befullmäktigad	Bevollmächtigter	-
6	System för bedömning och kontroll av byggproduktens prestationsbeständighet.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts.	System 3
7	Det notifierade provningslaboratoriet har utfört det inledande provet enligt system 3 Notifierat(ade) organ	Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt. Notifizierte Stelle(n)	1532 TGM-Wien TGM-VA HL 9339
8	Harmoniserad teknisk specifikation	Harmonisierte technische Spezifikation	EN16510-1:2022, EN16510-2-3:2022

9	Deklarerade prestanda Väsentliga egenskaper	Erklårte Leistung Wesentliche Merkmale	Prestanda Leistung	Harmoniserad specifikation Harmonisierte Spezifikation
9.1	<b>Mekanisk beständighet och stabilitet</b> Max. belastning från skorstenen	<b>Mechanische Festigkeit und Standsicherheit</b> Maximale Belastung durch Schornstein	$m_{chlm}$ NPDP kg	NPD
	<b>Brandskydd</b> Minsta avstånd till brännbara material Utan brandskyddsenshet Minsta avstånd från baksidan Minsta avstånd från brännkammarens sida Minsta avstånd från rökgasrörsidan Minsta avstånd från innertaket Minsta avstånd från framsidan Minsta avstånd från undersidan av framsidan Minsta avstånd från framsidan i sidled	<b>Brandschutz</b> Mindestabstand zu brennbaren Materialien Ohne Brandschutzeinheit Mindestabstand von der Rückseite Mindestabstand von der Feuerraumseite Mindestabstand von der Rauchrohrseite Mindestabstand von der Decke Mindestabstand von der Vorderseite Mindestabstand von der Vorderseite unten Mindestabstand von der Vorderseite seitlich	$d_R$ 20 cm $d_{s,FS}$ 30 cm $d_{s,RS}$ 30 cm $d_C$ 75 cm $d_p$ 80 cm $d_F$ 0 cm $d_L$ 0 cm	3) 4.1 3) 4.1 3) 4.1 3) 4.1 3) 4.1 3) 4.1
9.2	Minsta avstånd från under golvet  Minsta avstånd till brännbara material Med en brandskyddsenshet upp till app. höjd Minsta avstånd från baksidan Minsta avstånd från brännkammarens sida Minsta avstånd från rökgasrörsidan Minsta avstånd från framsidan till hörntillbyggnad  Minsta avstånd till icke brännbara väggar Typ av material och tjocklek på värmeisoleringen	Mindestabstand von unterhalb des Bodens  Mindestabstand zu brennbaren Materialien Mit Brandschutzeinheit bis zur Gerätehöhe Mindestabstand von der Rückseite Mindestabstand von der Feuerraumseite Mindestabstand von der Rauchrohrseite Mindestabstand von der Vorderseite zum Eckanbau  Mindestabstand zu nicht brennbaren Wänden Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung	$d_B$ 0 cm  $d_R$ 20 cm $d_{s,FS}$ 0 cm $d_{s,RS}$ 0 cm $d_{EA}$ 30 cm  $d_{non}$ 0 cm $s$ NPDP mm	3) 4.1 3) 4.1 3) 4.1 3) 4.1 3) 4.1 3) 4.1
9.3	<b>Hygien, hälsa och skydd av miljön</b> CO-utsläpp vid 13% O2 NOx-utsläpp vid 13% O2 Kolväte em. vid 13% O2 Partikelutsläpp vid 13% O2 CO-utsläpp vid 13% O2 NOx-utsläpp vid 13% O2 Kolväte em. vid 13% O2 Partikelutsläpp vid 13% O2	<b>Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz</b> CO-Emission bei 13% O2 NOx-Emission bei 13% O2 OGC-Emission bei 13% O2 Staub-Emission bei 13% O2 CO-Emission bei 13% O2 NOx-Emission bei 13% O2 OGC-Emission bei 13% O2 Staub-Emission bei 13% O2	Nennlast Teillast Holz Pellets Pellets Teillast	CO 1400 mg/m³ NO <sub>x</sub> 190 mg/m³ OGC 110 mg/m³ PM 38 mg/m³ CO NPDP mg/m³ NO <sub>x</sub> NPDP mg/m³ OGC NPDP mg/m³ PM NPDP mg/m³ CO - mg/m³ NO <sub>x</sub> - mg/m³ OGC - mg/m³ PM - mg/m³ CO - mg/m³ NO <sub>x</sub> - mg/m³ OGC - mg/m³ PM - mg/m³

**Prestandadeklaration enligt förordning (EU) 305 / 2011 (svensk)**

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



Lohberger GmbH

Landstr. 19

A-5231 Schalchen

Påg. 2/2; SCR 05-2025

	Nummer prestandadeklaration	Nummer Leistungserklärung	0505
1	Unik identifieringskod för produkttypen	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Rega 50

9	Deklarerade prestanda		Erklårte Leistung		Prestanda			Harmoniserad specifikation	
	Väsentliga egenskaper		Wesentliche Merkmale		Leistung			Harmonisierte Spezifikation	
9.4	<b>Säkerhet och tillgänglighet vid användning</b>		<b>Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung</b>						
	Rökgasens utloppstemperatur	Nom. last	Trä	Nennlast	Holz	$T_s$	287	°C	3) 4.6.2
						$p$	10	Pa	3) 4.6.4
						$\Phi_{r,g}$	5,6	g/s	3) 4.6.6
		Partiell last		Teillast	$T_s$	NPD	°C	3) 4.6.3	
					$p$	NPD	Pa	3) 4.6.5	
					$\Phi_{r,g}$	NPD	g/s	3) 4.6.7	
	Rökgasens utloppstemperatur	Nom. last	Pellets	Nennlast	Pellets	$T_s$	-	°C	-
						$p$	-	Pa	-
						$\Phi_{r,g}$	-	g/s	-
		Partiell last		Teillast	$T_s$	-	°C	-	
					$p$	-	Pa	-	
$\Phi_{r,g}$					-	g/s	-		
Beteckning på skorsten		Schornsteinbezeichnung		T-Klasse	T400 G		3) 4.6.8		
9.5	<b>Energihushållning och värmeeffekt</b>		<b>Energieeinsparung und Wärmeleistung</b>						
	Nominell värmeeffekt för utrymme	Nom. last	Trä	Nennlast	Holz	$P_{SH}$	4,5	kW	3) 4.7.1
						$P_{WV}$	-	kW	-
						$\eta$	76,0	%	3) 4.7.3
		Partiell last		Teillast	$P_{SH}$	NPD	kW	3) 4.7.4	
					$P_{WV}$	-	kW	-	
					$\eta$	NPD	%	3) 4.7.6	
	Nominell värmeeffekt för utrymme	Nom. last	Pellets	Nennlast	Pellets	$P_{SH}$	-	kW	-
						$P_{WV}$	-	kW	-
						$\eta$	-	%	-
		Partiell last		Teillast	$P_{SH}$	-	kW	-	
					$P_{WV}$	-	kW	-	
					$\eta$	-	%	-	
	Säsongseffektivitet för uppvärmning av utrymmen		Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad		$\eta_s$	66	%	3) 4.7.7	
	Index för energieffektivitet		Energieeffizienzindex		EEI	100	A	3) 4.7.8	
	Förbrukning av elektr. hjälpenergi	Standby-läge	Verbrauch elektrischer Hilfsenergie	Bereitschaft	$e_{l,SB}$	-	W	3) 4.7.11	
	Förbrukning av elektr. hjälpenergi	Nom. last	Verbrauch elektrischer Hilfsenergie	Nennlast	$e_{l,max}$	-	W	3) 4.7.9	
	Förbrukning av elektr. hjälpenergi	Partiell last	Verbrauch elektrischer Hilfsenergie	Teillast	$e_{l,min}$	-	W	3) 4.7.10	
10	<b>Hållbar användning av naturresurser</b>		<b>Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen</b>						
	ekologisk hållbarhet		Ökologische Nachhaltigkeit			NPD		3) 4.8	
11	<b>Prestanda för ovanstående produkt motsvarar den/de deklarerade prestandan/prestanda.</b>								
	Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.								
<b>Den tillverkare som anges ovan är ensam ansvarig för att upprätta prestandadeklarationen i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011.</b>									
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.									

Undertecknat för och på tillverkarens vägnar av				Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von			
Namn och befattning		Hannes Kolb, Mag. Geschäftsführer (CEO)		Namn och befattning		Markus Weiss, Dipl. Ing(FH) Entwicklungsleitung (Chief R&D)	
Name und Funktion				Name und Funktion			
Plats och datum		Schalchen, 12.05.25		Plats och datum		Schalchen, 12.05.25	
Ort und Datum				Ort und Datum			
Underskrift				Underskrift			
Unterschrift				Unterschrift			

1)	Allmänt	2)	Rumsuppvärmare	3)	Spisar	4)	Pellets-enheter	5)	Kombinationsenhet
	EN16510-1:2022		EN16510-2-1:2022		EN16510-2-3:2022		EN16510-2-6:2022		In Anlehnung an Entwurf EN16510-2-7:2023