

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	0705
1	Unik identifieringskod för produkttypen Design	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps Design	Style 94
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 9336
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	Mekanisk beständighet och stabilitet Max. belastning från skorstenen	Mechanische Festigkeit und Standsicherheit Maximale Belastung durch Schornstein	m_{chlm} NPDP kg	NPD
	Brandskydd	Brandschutz		
	Minsta avstånd till brännbara material Utan brandskyddsenshet	Mindestabstand zu brennbaren Materialien Ohne Brandschutzeinheit		
	Minsta avstånd från baksidan	Mindestabstand von der Rückseite	d_R 20 cm	3) 4.1
	Minsta avstånd från brännkammarens sida	Mindestabstand von der Feuerraumseite	$d_{s,FS}$ 20 cm	3) 4.1
	Minsta avstånd från rökgasrörsidan	Mindestabstand von der Rauchrohrseite	$d_{s,RS}$ 5 cm	3) 4.1
	Minsta avstånd från innertaket	Mindestabstand von der Decke	d_C 75 cm	3) 4.1
	Minsta avstånd från framsidan	Mindestabstand von der Vorderseite	d_p 80 cm	3) 4.1
	Minsta avstånd från undersidan av framsidan	Mindestabstand von der Vorderseite unten	d_F 0 cm	3) 4.1
	Minsta avstånd från framsidan i sidled	Mindestabstand von der Vorderseite seitlich	d_L 0 cm	3) 4.1
9.2	Minsta avstånd från under golvet	Mindestabstand von unterhalb des Bodens	d_B 0 cm	3) 4.1
	Minsta avstånd till brännbara material Med en brandskyddsenshet upp till app. höjd	Mindestabstand zu brennbaren Materialien Mit Brandschutzeinheit bis zur Gerätehöhe		
	Minsta avstånd från baksidan	Mindestabstand von der Rückseite	d_R 0 cm	3) 4.1
	Minsta avstånd från brännkammarens sida	Mindestabstand von der Feuerraumseite	$d_{s,FS}$ 0 cm	3) 4.1
	Minsta avstånd från rökgasrörsidan	Mindestabstand von der Rauchrohrseite	$d_{s,RS}$ 0 cm	3) 4.1
	Minsta avstånd från framsidan till hörntillbyggnad	Mindestabstand von der Vorderseite zum Eckanbau	d_{EA} 5 cm	
	Minsta avstånd till icke brännbara väggar	Mindestabstand zu nicht brennbaren Wänden	d_{non} 0 cm	3) 4.1
	Typ av material och tjocklek på värmeisoleringen	Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung	s NPDP mm	3) 4.1
	Hygien, hälsa och skydd av miljön	Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz		
	CO-utsläpp vid 13% O2	CO-Emission bei 13% O2	CO 1400 mg/m³	3) 4.2
	NOx-utsläpp vid 13% O2	NOx-Emission bei 13% O2	NO _x 190 mg/m³	3) 4.3
	Kolväte em. vid 13 % O2	OGC-Emission bei 13% O2	OGC 110 mg/m³	3) 4.4
	Partikelutsläpp vid 13% O2	Staub-Emission bei 13% O2	PM 38 mg/m³	3) 4.5
	CO-utsläpp vid 13% O2	CO-Emission bei 13% O2	CO 1400 mg/m³	3) 4.2
	NOx-utsläpp vid 13% O2	NOx-Emission bei 13% O2	NO _x 190 mg/m³	3) 4.3
	Kolväte em. vid 13 % O2	OGC-Emission bei 13% O2	OGC 110 mg/m³	3) 4.4
	Partikelutsläpp vid 13% O2	Staub-Emission bei 13% O2	PM 38 mg/m³	3) 4.5
9.3	CO-utsläpp vid 13% O2	CO-Emission bei 13% O2	CO - mg/m³	-
	NOx-utsläpp vid 13% O2	NOx-Emission bei 13% O2	NO _x - mg/m³	-
	Kolväte em. vid 13 % O2	OGC-Emission bei 13% O2	OGC - mg/m³	-
	Partikelutsläpp vid 13% O2	Staub-Emission bei 13% O2	PM - mg/m³	-
	CO-utsläpp vid 13% O2	CO-Emission bei 13% O2	CO - mg/m³	-
	NOx-utsläpp vid 13% O2	NOx-Emission bei 13% O2	NO _x - mg/m³	-
	Kolväte em. vid 13 % O2	OGC-Emission bei 13% O2	OGC - mg/m³	-
	Partikelutsläpp vid 13% O2	Staub-Emission bei 13% O2	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	0705
1	Unik identifieringskod för produkttypen	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Style 94

9	Deklarerade prestanda		Erklårte Leistung		Prestanda		Harmoniserad specifikation								
	Väsentliga egenskaper		Wesentliche Merkmale		Leistung		Harmonisierte Spezifikation								
9.4	Säkerhet och tillgänglighet vid användning		Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung												
	Rökgasens utloppstemperatur	Nom. last	Trä	Temperatur am Abgasstutzen	Nennlast	T _{sg}	201	°C	3) 4.6.2						
										Minsta rökgasdrag	Mindestförderdruck	p	12	Pa	3) 4.6.4
		Rökgasens utloppstemperatur		Temperatur am Abgasstutzen	T _{sg}	196	°C	3) 4.6.3							
									Minsta rökgasdrag	Mindestförderdruck	p	12	Pa	3) 4.6.5	
															Massflöde för rökgas
	Pellets	Temperatur am Abgasstutzen	Nennlast	T _{sg}	-	°C	-								
								Minsta rökgasdrag	Mindestförderdruck	p	-	Pa	-		
														Massflöde för rökgas	Abgasmassenstrom
		Rökgasens utloppstemperatur	Temperatur am Abgasstutzen	T _{sg}	-	°C	-								
								Minsta rökgasdrag	Mindestförderdruck	p	-	Pa	-		
Massflöde för rökgas														Abgasmassenstrom	Φ _{rg}
	Beteckning på skorsten		Schornsteinbezeichnung		T-Klasse	T400 G									
	Energihushållning och värmeeffekt		Energieeinsparung und Wärmeleistung												
9.5	Nominell värmeeffekt för utrymme	Nom. last	Trä	Nenn-Raumheizleistung	Nennlast	P _{sh}	6,0	kW	3) 4.7.1						
										Nominell vattenvärmeeffekt	Nenn-Wasserwärmeleistung	P _w	-	kW	-
		Nominell värmeeffekt för utrymme		Nenn-Raumheizleistung	P _{sh}	4,2	kW	3) 4.7.4							
									Nominell vattenvärmeeffekt	Nenn-Wasserwärmeleistung	P _w	-	kW	-	
															Verkansgrad
	Pellets	Nenn-Raumheizleistung	Nennlast	P _{sh}	-	kW	-								
								Nominell vattenvärmeeffekt	Nenn-Wasserwärmeleistung	P _w	-	kW	-		
														Verkansgrad	Wirkungsgrad
		Nominell värmeeffekt för utrymme	Nenn-Raumheizleistung	P _{sh}	-	kW	-								
								Nominell vattenvärmeeffekt	Nenn-Wasserwärmeleistung	P _w	-	kW	-		
														Verkansgrad	Wirkungsgrad
Säsongseffektivitet för uppvärmning av utrymmen		Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad		η _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}	0	W	3) 4.7.11							
Förbrukning av elektr. hjälpenergi		Nom. last	Verbrauch elektrischer Hilfsenergie	Nennlast	e _{l,max}	27	W	3) 4.7.9							
Förbrukning av elektr. hjälpenergi		Partiell last	Verbrauch elektrischer Hilfsenergie	Teillast	e _{l,min}	27	W	3) 4.7.10							
10	Hållbar användning av naturresurser		Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen												
	ekologisk hållbarhet		Ökologische Nachhaltigkeit			NPD		3) 4.8							
11	Prestanda för ovanstående produkt motsvarar den/de deklarerade prestandan/prestanda.														
	Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.														
Den tillverkare som anges ovan är ensam ansvarig för att upprätta prestandadeklarationen i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011.															
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		[Signature]		Underskrift		[Signature]	
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