Déclaration des performances N°: 28517-CPR-2026/01/06

conformément au règlement (UE) N° 305/2011

01	**Code d'identification unique du type de produit** Type, série, numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification des produits de construction	Poêle bois	GEMINI Glas 28/517
02	**Utilisation prévue du produit conformément à la spécification technique harmonisée applicable** à la spécification technique harmonisée applicable	Appareil combustibles solides dans les bâtiments résidentiels sans chauffage de l`eau.	
03	Fabricant | Adresse | Marque commerciale	Olsberg GmbH Hüttenstr. 38 59939 Olsberg, Deutschland	Königshütte
04	**Mandataire |** Adresse du mandataire	Dr. Volker Schulte Hüttenstr. 38 59939 Olsberg, Deutschland	
05	**Système(s) d'évaluation et de vérification** de la constance des performances du produit de construction	System 3	
06	**Rapport d'évaluation des performances d'un produit de construction** N° du rapport d'essai / Laboratoire notifié N° de la spécification technique harmonisée	 30-17920/T 1015	
07	Spécification technique harmonisée	EN 16510-1:2022 EN 16510-2-1:2022	

08	**Caractéristiques déclarées**				
	Caractéristiques essentielles				
	Résistance mécanique et stabilité : capacité de charge	(kg)			NPD*
	Sécurité incendie				
	Distance minimale par rapport à la			aux matériaux combustibles	aux matériaux incombustibles
	Paroi arrière	(mm)	d_R	250 [170]	d_{Rnon}
	Avant	(mm)	d_P	1100	d_{Pnon}
	Avant (par rapport au sol)	(mm)	d_F	0	d_{Fnon}
	Latérale	(mm)	d_S	350	d_{Snon}
	Rayonnemen latérale	(mm)	d_L	330	d_{Lnon}
	Sol	(mm)	d_B	8 [8]	d_{Bnon}
	Plafond	(mm)	d_C	750	d_{Cnon}
	Hygiène, santé et protection de l'environnement			À la puissance thermique nominale	À la puissance thermique partielle
	Émissions de monoxyde de carbone	CO 13 % O2 (mg/Nm³)		1500	
	Émissions d'oxydes d'azote	NOx 13 % O2 (mg/Nm³)		200	
	Émissions de carbone organique gazeux	OGC 13 % O2 (mg/Nm³)		120	
	Émissions de particules fines	PM 13 % O2 (mg/Nm³)		40	
	Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation			À la puissance thermique nominale	À la puissance thermique partielle
	Température au conduit de fumée	(°C)	T_{snom}	299	T_{spart}
	Tirage minimal	(PA)	p_{nom}	12	p_{part}
	Débit massique des gaz de combustion	(g/s)	$\Phi_{f,g\,nom}$	5,5	$\Phi_{f,g\,part}$
	Économies d'énergie et de chaleur				
	Puissance de chauffage interieure		P_{shnom}	6	P_{shpart}
	Puissance de chauffage dans l'eau		P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}
				À la puissance thermique nominale	À la puissance thermique partielle
	Rendement / efficacité	%	η_{nom}	81	η_{part}
	Éfficacité énergétique saisonnière	%	η_s	71	
	Indice d'efficacité énergétique EEI		EEI	107	
	Classe d'efficacité énergétique			A+	
	Consommation d'électricité	kW	el_{max}		
	Consommation d'énergie en mode veille	kW	el_{SB}		
	Utilisation durable des ressources naturelles (compatibilité environnementale)			NPD*	

09	**Les caractéristiques du produit ci-dessus sont conformes l'ensemble des caractéristiques déclarées. Cette déclaration de performance est faite sous la seule responsabilité du fabricant désigné ci-dessus, conformément au règlement (UE) n° 305/2011.**	Dr. Volker Schulte ppa. V. Sch	Fonction fondé de pouvoir
	Lieu | Date	Olsberg	2026/01/06

*) „NPD" (No Performance Determined), si aucune prestation n'est mentionnée
(OEC)
Les valeurs entre crochets [ ] font référence à la protection contre les radiations disponible en option.