

Prohlášení o vlastnostech

č. CZ-124-DOP-2018-09-17

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Systémový komín, specifický produkt s kombinací keramických, kovových a plastových vložek

2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl.11 odst.4:

Označení výrobce:

Schiedel KOMBIGAS

Zatřídění 1	Keramické vložky	T400	N1	D3	G50
Zatřídění 2	Keramické vložky	T400	N1	W2	O50
Zatřídění 3	Plastové vložky	T120	P1	W2	O50
Zatřídění 4	Plastové vložky	T120	N1	W2	O50
Zatřídění 5	Kovové vložky	T200	P1	W2	O50
Zatřídění 6	Kovové vložky	T200	N1	W2	O50

3. Zamýšlené nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

Odvod spalin od spotřebičů paliv do volného ovzduší

4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl.11 odst. 5:

Schiedel, s.r.o.
Horoušanská 286
250 81 Nehvizdy
Česká Republika

Tel: +420 326 999 011
Fax: +420 326 999 010
Email: schiedel@schiedel.cz

5. Případné jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl.12 odst. 2:

Schiedel, s.r.o.
Horoušanská 286
250 81 Nehvizdy
Česká Republika

Tel: +420 326 999 011
Fax: +420 326 999 010
Email: schiedel@schiedel.cz

6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:

Systém 2+

7. Oznamovaný subjekt:

**Österreichisches Institut für Bautechnik
Schenkenstraße 4
A – 1010 Wien**

Provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a řízení výroby a provádí průběžný dozor, posouzení a hodnocení řízení výroby podle systému 2+ a vydal Certifikát systému řízení výroby s registračním číslem:

8. Evropské technické posouzení:

ETA-18/0358

Poprvé vydáno: 11.07.2018

9. Vlastnosti uvedené v Prohlášení

Základní charakteristika	Hodnota			Harmonizovaná technická norma
Komínová vložka	Keramická	Kovová	Plastová	ETA-18/0358
Tepelná odolnost: Teplotní třída	T400	T200	T120	
Požární odolnost: Z vnějšku ven	NPD			
Požární odolnost z vnitřku ven	G50/O50	O50	O50	
Plynotěsnost: Tlaková třída	N1	P1/N1	P1/N1	
Tlaková ztráta: Střední drsnost vložky	0,0015 m	0,001 m	0,001 m	
Dimenzování: Tepelný odpor	R52	R00	R01	
Tlaková ztráta: Střední drsnost inst. šachta	0,003 m			
Pevnost v tlaku: Keramické vložky	> 10 MPa			
Pevnost v tlaku spoj. materiálu vložky	> 10 MPa			
Pevnost v tlaku komínového pláště	> 3 MPa			
Pevnost v tlaku spoj. materiálu kom. pláště	> 2,5 MPa			
Maximální výška komínového pláště	15 m			
Zatížení větrem:	Max. výška 1 m nad poslední podporou			
Trvanlivost: Odolnost vůči korozi	W3	W2	W2	
Mrazuvzdornost: 25 cyklů	Vyhovuje			

Maximální teploty v instalační šachtě				
Průduch s keramickou vložkou	T400 N1 D3 G50 T400 N1 W2 O50		T400 N1 D3 G50 T400 N1 W2 O50	
Průduch s kovovou/plast. vložkou	T200 N1 W2 O50 T200 P1 W2 O50 (kovová vložka)	T120 N1 W2 O50 T120 P1 W2 O50 (plastová vložka)	T200 N1 W2 O50 T200 P1 W2 O50 (kovová vložka)	T120 N1 W2 O50 T120 P1 W2 O50 (plastová vložka)
Pozice měření teploty v ins. šachtě	Na vnitřním povrchu vnější stěny instalační šachty		V ose v prostoru instalační šachty	
T_{max} v inst. šachtě, dole uzavřená	130 °C	105°C	90°C	70°C
T_{max} v inst. šachtě, otvor v patě	85°C		40°C	

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Nehvizdy, 17.09.2018



Ing. Ondřej Bartoš
Prokurista