



# Prohlášení o vlastnostech

CZ-124-DOP-2020-07-09

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	<b>T400</b>	<b>N1</b>	<b>D3</b>	<b>G50</b>
Zatřídění 2	Keramické vložky	<b>T400</b>	<b>N1</b>	<b>W2</b>	<b>O50</b>
Zatřídění 3	Plastové vložky	<b>T120</b>	<b>P1</b>	<b>W2</b>	<b>O50</b>
Zatřídění 4	Plastové vložky	<b>T120</b>	<b>N1</b>	<b>W2</b>	<b>O50</b>
Zatřídění 5	Kovové vložky	<b>T200</b>	<b>P1</b>	<b>W2</b>	<b>O50</b>
Zatřídění 6	Kovové vložky	<b>T200</b>	<b>N1</b>	<b>W2</b>	<b>O50</b>

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. Oznámený 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:

**1085 - CPR - 0267  
0036 – CPD – 9156 001**

8. Evropské technické posouzení:

**ETA-18/0358**

Poprvé vydáno: 11.07.2018

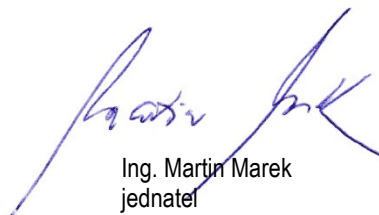
9. Vlastnosti uvedené v Prohlášení

Základní charakteristika	Hodnota				Harmonizovaná technická norma
Komínová vložka	Keramická	Plastová	Kovová		ETA-18/0358
Tepelná odolnost: Teplotní třída	T400	T120	T200		
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	R01	R00		
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	D3	W2	W2	W2	
Mrazuvzdornost: 25 cyklů	Vyhovuje				

Maximální teploty v instalační šachtě				
Průduch s keramickou vložkou	T400 N1 D3 G50		T400 N1 D3 G50	
	T400 N1 W2 O50		T400 N1 W2 O50	
Průduch s kovovou/plast. vložkou	T200 N1 W2 O50	T120 N1 W2 O50	T200 N1 W2 O50	T120 N1 W2 O50
	T200 P1 W2 O50 (kovová vložka)	T120 P1 W2 O50 (plastová vložka)	T200 P1 W2 O50 (kovová vložka)	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:



Ing. Martin Marek  
jednatel

Nehvizdy, 9.7.2020