



Vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach

č.: SK-136-DOP-2020-07-30

1. **Identifikačný kód typu výrobku:** Keramické komínové vložky na suchú prevádzku viacvrstvových systémových zariadení na odvod spalín podľa EN 1457-1:2012
2. **Označenie:** Profilová rúra Schiedel (izostatická) s hrdlom A1N1 [†] (T600 N1)
3. **Účel použitia:** Keramické komínové vložky pre viacvrstvé zariadenia na odvod spalín odolné voči horeniu sadzí na odvádzanie „suchých“ produktov horenia z ohnísk do exteriéru.
4. **Výrobca:** Schiedel GmbH & Co.KG, Lerchenstraße 9, 80995 Mníchov
Tel. č. +49 (89) 35 40 90, Fax č.: +49 (89) 351 57 77, e-mail: info@schiedel.com
5. **Spinomocnená osoba** Sascha Neubauer, konateľ
6. **Hodnotenie systému:** 2+
7. **Notifikovaný orgán:** Notifikovaný certifikačný orgán č. 1085 OFI Technologie & Innovation GmbH vykonal počiatočnú inšpekciu závodu výrobcu Wiesau a vnútropodnikovú kontrolu výroby a tiež priebežné monitorovanie, hodnotenie a posúdenie vnútropodnikovej kontroly výroby metódou 2+ a vystavil certifikát o zhode 1085-CPR-0235 pre vnútropodnikovú kontrolu výroby.
8. **Vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach – Európske technické posúdenie:** odpadá

9. Deklarované vlastnosti podľa ZA.1 normy EN 1457-1:2012

Základná charakteristika	Vlastnosť	Prvá kontrola	Harmonizovaná technická špecifikácia
9.2.2 Plynotesnosť	N1	¹	EN 1457-1
13 Odpor pri prúde (stredná drsnosť)	0,0015 m	²	EN 1457-1
14 Tepelný odpor	0,00463 m ² K/W		EN 1457-1
9.2.1 Požiarna odolnosť (odolnosť voči horeniu sadzí)	Áno (G)		EN 1457-1
8 Pevnosť v tlaku (rovné komínové vložky)	10 MN/m ²		EN 1457-1
8 Maximálna konštrukčná výška	≤ 42 m ³		EN 1457-1
8 Pevnosť v tlaku (úseky s otvormi)	> 12,5m ≤ 25m		EN 1457-1
10.1 Odolnosť voči kyseline/odolnosť voči korózii	≤ 5 %		EN 1457-1
10.2 Odolnosť pri zmenách teploty	odolný		EN 1457-1
12 Odolnosť voči oderu	≤ 0,03 kg/m ²		EN 1457-1
ZA.1 Nebezpečné substancie	Žiadne	⁴	EN 1457-1

Údaje o inštalácii	Vyhotovenie zahŕňa vždy nižšie triedy	Technická špecifikácia
Spôsob zabudovania	bez izolácie (+) -	EN 1457-1
Spracovanie	so škárovacou maltou (kyselinovzdorný tmel) typ RAPID a typ SPK Hrúbka škáry maximálne 7 mm	EN 1457-1
Spôsob prevádzky	Podtlak A1N1 Skúšobný tlak: 40 Pa, Maximálna miera netesnosti: $2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{m}^{-2} \times 10^{-3}$	EN 1457-1
	Odolný voči horeniu sadzí	
	Teploty spalín miesta spaľovania $\leq 600 \text{ }^\circ\text{C}$	
Oblasť použitia	Plynné (1), kvapalné (2) a pevné (3) palivá pre domáce miesta spaľovania	EN 1457-1, EN 13063-1

¹ Atest

² Podľa EN 13384-1

³ Bez úseku s otvorom, inak zobrať do úvahy maximálnu výšku nad úsekom s otvorom.

⁴ V rámci nariadenia EÚ o chemikáliách (nariadenie REACH) zverejnila Európska chemická agentúra (ECHA) v Helsinkách kandidátsky zoznam „látok SVHC“ (stav 19.12.2012), zoznam látok vzbudzujúcich veľké obavy. Výrobok neobsahuje substancie uvedené v aktuálnom kandidátskom zozname „látok SVHC“.

Keramické komínové vložky č.: DE-01-001-CPR-2019-07-11 zodpovedajú požiadavkám na vlastnosti podľa DIN EN 1457-1:2012-04 – Komíny. Keramické komínové vložky. Časť 1: Komínové vložky na suchú prevádzku. Požiadavky a skúšobné metódy. Nemecké znenie EN 1457-1:2012.

10. Vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach

Vlastnosti výrobku podľa čísla 1. a 2. zodpovedajú deklarovaným vlastnostiam podľa čísla 9.

Distribútor pre Slovenskú republiku:

Schiedel Slovensko s.r.o., Zamarovská 177, 911 05 Zamarovce, 032 /746 00 11, mail@schiedel.sk, www.schiedel.sk

Podpis za výrobcu a v mene výrobcu, distribútor pre Slovenskú republiku:
Zamarovce, dňa 30.07.2020

Pavol Ševčík
Konateľ spoločnosti
Schiedel Slovensko s.r.o.