



Vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach

č.: SK-137-DOP-2020-07-30

1. **Identifikačný kód typu výrobku:** Keramické komínové vložky na vlhkú prevádzku viacvrstvových systémových zariadení na odvod spalín podľa EN 1457-2:2012
2. **Označenie:**
 - a) Profilová rúra Schiedel (izostatická) s hrdlom A3N1 † WA (T600 N1)
 - b) Profilová rúra Schiedel (izostatická) s hrdlom D4P1 † WA (T200 P1)
3. **Účel použitia:** Keramické komínové vložky pre viacvrstvé zariadenia na odvod spalín odolné voči horeniu sadzí na odvádzanie „vlhkých“ 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. **Spĺnomocnená 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 1457-2:2012

Základná charakteristika	Vlastnosť	Prvá kontrola	Harmonizovaná technická špecifikácia
9.2.2 Plynotesnosť	a) N1 (600°C) b) P1 (200°C)	1	EN 1457-2
13 Odpor pri prúde (stredná drsnosť)	0,0015 m	2	EN 1457-2
14 Tepelný odpor	0,00463 m²K/W		EN 1457-2
9.2. Požiarna odolnosť (odolnosť voči horeniu sadzí)	a) Áno (G) b) Nie O)		EN 1457-2
8 Pevnosť v tlaku (rovné komínové vložky)	10 MN/m²		EN 1457-2
8 Maximálna konštrukčná výška	≤ 42 m³		EN 1457-2
8 Pevnosť v tlaku (úseky s otvormi)	> 12,5m ≤ 25m		EN 1457-2
10.1 Odolnosť voči kyseline/odolnosť voči korózii	≤ 2 %		EN 1457-2
10.2 Odolnosť pri zmenách teploty	odolný		EN 1457-2
12 Stálosť: odolnosť voči oderu	≤ 0,03 kg/m²		EN 1457-2
13 Stálosť: odolnosť voči kondenzátu	WA		EN 1457-2
ZA.1 Nebezpečné substancie	Žiadne	4	EN 1457-2

Údaje o inštalácii	Vyhotovenie zahŕňa vždy nižšie triedy	Technická špecifikácia
Spôsob zabudovania	bez izolácie ^(†)	EN 1457-2
Spracovanie	a) so škárovacou maltou (kyselinovzdorný tmel) typ RAPID a typ SPK Hrúbka škáry maximálne 7 mm b) so škárovacou maltou typ ROTEMPO	EN 1457-2
Spôsob prevádzky	a) Podtlak A3 N1 Skúšobný tlak: 40 Pa, Maximálna miera netesnosti: $2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{m}^{-2} \times 10^{-3}$	EN 1457-2
	b) Pretlak D4 P1 Skúšobný tlak: 200 Pa, Maximálna miera netesnosti: $0,006 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{m}^{-2} \times 10^{-3}$	
	a) Odolný voči horeniu sadzí b) Nie je odolný voči horeniu sadzí	EN 1457-2
	a) Teploty spalín miesta spaľovania $\leq 600^\circ\text{C}$	
	b) Teploty spalín miesta spaľovania $\leq 200^\circ\text{C}$	
Oblasť použitia	Plynné (1), kvapalné (2) a pevné (3) palivá pre domáce miesta spaľovania	EN 1457-2, EN 13063-2

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 EU 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-01-002-CPR-2019-07-11 zodpovedajú požiadavkám na vlastnosti podľa DIN EN 1457-2:2012-04 – Komíny. Keramické komínové vložky. Časť 2: Komínové vložky na vlhkú prevádzku. Požiadavky a skúšobné metódy. Nemecké znenie EN 1457-2:2012.

10. Vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach Vlastnosti výrobku podľa čísla 1. a 2. zodpovedajú deklarovaným vlastnostiam podľa čísla 9.

Za vyhotovenie tohto vyhlásenia o úžitkových vlastnostiach zodpovedá podľa čísla 4 samotný výrobca.

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.

