

# Prohlášení o vlastnostech

057-DOP-2020-11-30

1. Jedinečný identifikační název výrobku: **Vícevrstvý kovový systémový komín dle EN 1856-1:2009**  
**UK Plus (Concentric Flue System)**
  2. Použití: **Odvod spalin od spotřebičů paliv do volného ovzduší**
  3. Zatřídění výrobků:
 

Zatřídění 1	DN (80 – 130)	<b>T200 – P1 – W – V2 – L50040 – O00</b>
Zatřídění 2	DN (80 – 130)	<b>T200 – P1 – W – Vm – L20040 – O00</b>
Zatřídění 3	DN (80 – 130)	<b>T600 – N1 – W – V2 – L50040 – O50</b>
Zatřídění 4	DN (80 – 130)	<b>T600 – N1 – W – Vm – L20050 – O50</b>

\*) materiál AISI 304
  4. Výrobce: Výrobce: **Schiedel s.r.o.,  
Horoušanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy**  
  
Výrobní závod: **Schiedel s.r.o.,  
Modlanská 1, CZ-415 02 Teplice**
  5. Zplnomocněný zástupce: **N/A**
  6. Systém(y) dle AVCP: **Systém 2+ and Systém 4**
  7. Harmonizovaná norma: **EN 1856-1:2009**
- Oznámený certifikační orgán: **TÜV SÜD Industrie Service GmbH,  
Ridlerstraße 65, D-80339 München**
- Oznámený certifikační orgán pro kontrolu řízení výroby č. 0036, provedl počáteční inspekci výrobního závodu a řízení výroby, průběžný dohled, posouzení a hodnocení řízení výroby ve výrobním závodě a vydal osvědčení o shodě řízení výroby ve výrobním závodě č. **0036 CPR 91236 057**.

## 8. Deklarované vlastnosti:

Základní vlastnosti a ustanovení dle EN 1856-1		Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
8.1	Pevnost v tlaku  Komínové části, tvarovky a podpěry	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 130): <b>22 m</b>  Další informace viz montážní návody	EN 1856-1: 2009
8.2	Požární odolnost	Zatřídění 1 & 2: DN (80 – 130): <b>T200 O00</b> *Testováno zcela provětrávané  Zatřídění 3 & 4: DN (80 – 130): <b>T600 O50</b> **Testováno zcela uzavřené s provětrávaným prostupem stropem.	EN 1856-1: 2009
8.3	Plynotěsnost / únik plynu	Zatřídění 1: DN (80 – 130): <b>P1</b>  Zatřídění 2, 3 & 4: DN (80 – 130): <b>N1</b>	EN 1856-1: 2009
8.4	Tlaková ztráta: střední drsnost vložky  Tlaková ztráta: komínové tvarovky  Tlaková ztráta: vyústění	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 130): <b>1,0 mm</b>  dle EN 13384-1  Horizontální provedení, vzduchovod: <b>x = 0,49</b> Horizontální provedení, spalínovod: <b>x = 0,55</b> Vertikální provedení, vzduchovod: <b>x = 2,03</b> Vertikální provedení, spalínovod: <b>x = 0,59</b>	EN 13384-1:2014 EN 1856-1: 2009
8.5	Tepelný odpor	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 130): <b>Nedefinováno</b>	EN 1856-1: 2009
8.6	Odolnost proti teplotnímu rázu	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 130): <b>No</b>  Zatřídění 1 & 2: DN (80 – 130): <b>T200</b>  Zatřídění 3 & 4: DN (80 – 130): <b>T600</b>	EN 1856-1: 2009
8.7	Odolnost při vyhoření sazí:  Teplotní třída za běžných podmínek:		
8.8	Pevnost v tahu (pouze pro spojovací prvky a tvarovky)	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 130): <b>Nedefinováno</b>	EN 1856-1: 2009
8.9	Šikmá a horizontální instalace	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 130): vzdálenost podpěr <b>≤ 3m při 90°</b>	EN 1856-1: 2009
8.10	Odolnost vůči zatížení větrem	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 130): <b>≤ 1,5 m</b> nad posledním ukotvením <b>≤ 3,0 m</b> mezi ukotvením	EN 1856-1: 2009

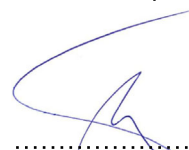
Základní vlastnosti a ustanovení dle EN 1856-1		Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
	Trvanlivost		EN 1856-1: 2009
8.11	Odolnost vůči pronikání vody a vodních par	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 130): <b>Ano</b>	
8.12	Odolnost vůči pronikání kondenzátu	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 130): <b>Ano</b>	
8.13	Odolnost vůči korozi	Zatřídění 1 & 3: DN (80 – 130) : <b>V2</b>  Zatřídění 2 & 4: DN (80 – 130) : <b>Vm</b>	
8.14	Mrazuvzdornost	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 300) : <b>Ano</b>	

9. Výše uvedené vlastnosti výrobku jsou v souladu se sbírkou deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Nehvizdy, 22. 03. 2021

Bc. Martin Šedivý  
Jednatel společnosti

  
 .....  
 (podpis)