

# Prohlášení o vlastnostech

046-DOP-2018-03-09

1. Jedinečný identifikační název výrobku: **Vícevrstvý kovový systémový komín dle EN 1856-1:2009**
- CLV**
2. Použití: **Odvod spalin od spotřebičů paliv do volného ovzduší**
3. Zatřídění výrobků:
- |             |                |                                           |
|-------------|----------------|-------------------------------------------|
| Zatřídění 1 | DN (80 – 180)  | <b>T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O00</b>  |
|             | DN (200 – 300) | <b>T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O00</b>  |
| Zatřídění 2 | DN (80 – 180)  | <b>T200 – P1 – W – V2 – L99050 – O00*</b> |
|             | DN (200 – 300) | <b>T200 – P1 – W – V2 – L99050 – O00*</b> |
| Zatřídění 3 | DN (80 – 180)  | <b>T200 – N1 – W – V2 – L50050 – O00</b>  |
|             | DN (200 – 300) | <b>T200 – N1 – W – V2 – L50050 – O00</b>  |
| Zatřídění 4 | DN (80 – 180)  | <b>T200 – N1 – W – V2 – L99050 – O00*</b> |
|             | DN (200 – 300) | <b>T200 – N1 – W – V2 – L99050 – O00*</b> |
- \*) materiál AISI 444
4. Výrobce: Výrobce: **Schiedel s.r.o.,  
Horoušanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy**
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: **0036**

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 a 4:  DN (80 – 130): <b>22 m</b> DN (150 - 180): <b>18 m</b> DN (200 - 300): <b>18 m</b>  Další informace viz montážní návody	EN 1856-1: 2009
8.2	Požární odolnost	Zatřídění 1,2 3 a 4: DN (80 – 300): <b>T200 O00</b> * Testováno zcela uzavřené s provětrávaným prostupem stropem.	EN 1856-1: 2009
8.3	Plynotěsnost / únik plynu	Zatřídění 1 a 2: DN (80 – 300): <b>P1</b>  Zatřídění 3 a 4: DN (80 – 300): <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 a 4: DN (80 – 300): <b>1,0 mm</b>  Zeta <b>0,3</b> dle EN 13384-1  Vzduchovod: $\alpha = 2,03$ Spalinovod: $\alpha = 0,59$	EN 1856-1: 2009
8.5	Tepelný odpor	Zatřídění 1, 2, 3 a 4: DN (80 – 300): <b>Nedefinováno</b>	EN 1856-1: 2009
8.6	Odolnost proti teplotnímu rázu  Odolnost při vyhoření sazí:	Zatřídění 1, 2, 3 a 4: DN (80 – 300): <b>Ne</b> jako označení O	EN 1856-1: 2009
8.7	Teplotní třída za běžných podmínek:	Zatřídění 1, 2, 3 a 4: DN (80 – 300): <b>T200</b>	
8.8	Pevnost v tahu (pouze pro spojovací prvky a tvarovky)	Zatřídění 1, 2, 3 a 4: DN 80: <b>48 m</b> DN 300: <b>15 m</b>	EN 1856-1: 2009
8.9	Šikmá a horizontální instalace	Zatřídění 1, 2, 3 a 4:  DN (80 – 300): vzdálenost podpěr <b>≤ 3 m při 90°</b>	EN 1856-1: 2009
8.10	Odolnost vůči zatížení větrem	Zatřídění 1, 2, 3 a 4: DN (80 – 300): <b>≤ 1,5m</b>	EN 1856-1: 2009

Základní vlastnosti a ustanovení dle EN 1856-1		Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
8.11	Trvanlivost Odolnost vůči pronikání vody a vodních par	Zatřídění 1, 2, 3 a 4: DN (80 – 300) : <b>Ano</b>	EN 1856-1: 2009
8.12	Odolnost vůči pronikání kondenzátu	Zatřídění 1, 2, 3 a 4: DN (80 – 300) : <b>Ano</b>	
8.13	Odolnost vůči korozi	Zatřídění 1, 2, 3 a 4: DN (80 – 300) : <b>V2</b>	
8.14	Mrazuvzdornost	Zatřídění 1, 2, 3 a 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, 29.06.2026



Ing. Tomáš Pogány, MBA  
Jednatel