

Prohlášení o vlastnostech

NO. 029-DOP-2024-03-25

1. Jedinečný identifikační
název výrobku: **Jednovrstvý kovový kouřovod a jednovrstvá pevná vložka**

dle EN 1856-2:2009

PRIMA SMOOTH

2. Použití: **Odvod spalín od spotřebičů paliv do volného ovzduší**

3. Zatřídění výrobků:
- | | | |
|-------------|-------------|--|
| Zatřídění 1 | DN (115) | T600 – N1 – D – V2 – L50060 – G375 NM |
| | DN (125) | T600 – N1 – D – V2 – L50060 – G375 NM |
| | DN (150) | T600 – N1 – D – V2 – L50060 – G450 NM |
| | DN (180) | T600 – N1 – D – V2 – L50060 – G450 NM |
| | DN (200) | T600 – N1 – D – V2 – L50060 – G600 NM |
| Zatřídění 2 | DN (115) | T600 – N1 – D – V2 – L50100 – G375 NM |
| | DN (125) | T600 – N1 – D – V2 – L50100 – G375 NM |
| | DN (150) | T600 – N1 – D – V2 – L50100 – G450 NM |
| | DN (180) | T600 – N1 – D – V2 – L50100 – G450 NM |
| | DN (200) | T600 – N1 – D – V2 – L50100 – G600 NM |
| Zatřídění 3 | DN(115-200) | T600 – N1 – D – V2 – L50060 – G |
| Zatřídění 4 | DN(115-200) | T600 – N1 – D – V2 – L50100 – G |

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+**

7. Harmonizovaná norma: **EN 1856-2:2009**

Oznámený certifikační
orgán: **0036**

8. Deklarované vlastnosti:

Základní vlastnosti	Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
Pevnost v tlaku	Zatřídění 1 & 4: DN (115 – 200): 10 m	EN 1856-2: 2009
Šikmá a vertikální instalace	Zatřídění 1 & 4: DN (115 – 200): 2 m při 90° s podpěrrou	EN 1856-2: 2009
Odolnost vůči bočnímu zatížení	Zatřídění 1 & 4: DN (115 – 200): Nedefinováno	EN 1856-2: 2009
Tepelný odpor	Zatřídění 1 & 4: DN (115 – 200): 0,00 m²K/W	EN 1856-2: 2009
Odolnost vůči teplotnímu rázu Odolnost vůči vyhoření sazí	Zatřídění 1 & 4: DN (115 – 200): Ano	EN 1856-2: 2009
Teplotní třída za běžných podmínek	Zatřídění 1 & 4: DN (115 – 200): T600	EN 1856-2: 2009
Požární odolnost	Zatřídění 1 & 4: DN (115): G375 NM DN (125): G375 NM DN (150): G450 NM DN (180): G450 NM DN (200): G600 NM	EN 1856-2: 2009
Plynotěsnost / únik plynu	Zatřídění 1 & 4: N1	EN 1856-2: 2009
Tlaková ztráta: střední drsnost vložky	Zatřídění 1 & 4: DN (115 – 200): 1,0 mm	EN 1856-2: 2009
Tlaková ztráta: komínové tvarovky	Dle EN 13384-1	EN 13384-1: 2014
Trvanlivost Odolnost vůči pronikání vody a vodních par Odolnost vůči pronikání kondenzátu Odolnost vůči korozi Mrazuvzdornost	Zatřídění 1 & 4: DN (115 – 200): Ne Zatřídění 1 & 4: DN (115 – 200): Ne Zatřídění 1 & 4: DN (115 – 200): V2 Zatřídění 1 & 4: DN (115 – 200): Ano	EN 1856-2: 2009

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, 08.12.2025

Jan Housa
Country Manager

(podpis)