

Prohlášení o vlastnostech

No. 111-DOP-2024-03-25

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku **Vícevrstvý kovový kouřovod**

MF

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

3. Zatřídění výrobků:
- | | | |
|-------------|----------------|----------------------------|
| Zatřídění 1 | DN (100 – 250) | T200 P1 W V2 L50040 O10 M |
| | DN (300) | T200 P1 W V2 L50050 O10 M |
| | DN (350 – 400) | T200 P1 W V2 L50050 O15 M |
| | DN (450) | T200 P1 W V2 L50060 O15 M |
| | DN (500-600) | T200 P1 W V2 L50060 O20 M |
| | DN (700) | T200 P1 W V2 L50060 O40 M |
| | DN (800-1000) | T200 P1 W V2 L50080 O40 M |
| Zatřídění 2 | DN (100 – 250) | T200 H1 W V2 L50040 O10 M |
| | DN (300) | T200 H1 W V2 L50050 O10 M |
| | DN (350 – 400) | T200 H1 W V2 L50050 O15 M |
| | DN (450) | T200 H1 W V2 L50060 O15 M |
| | DN (500-600) | T200 H1 W V2 L50060 O20 M |
| | DN (700) | T200 H1 W V2 L50060 O40 M |
| | DN (800-1000) | T200 H1 W V2 L50080 O40 M |
| Zatřídění 3 | DN (100 – 250) | T450 N1 W V2 L50040 O40 M |
| | DN (300) | T450 N1 W V2 L50050 O40 M |
| | DN (350 – 400) | T450 N1 W V2 L50050 O60 M |
| | DN (450) | T450 N1 W V2 L50060 O60 M |
| | DN (500-600) | T450 N1 W V2 L50060 O80 M |
| | DN (700) | T450 N1 W V2 L50060 O160 M |
| | DN (800-1000) | T450 N1 W V2 L50080 O160 M |
| Zatřídění 4 | DN (100 – 250) | T450 N1 D V3 L50040 G70 M |
| | DN (300) | T450 N1 D V3 L50050 G70 M |
| | DN (350 – 400) | T450 N1 D V3 L50050 G105 M |
| | DN (450) | T450 N1 D V3 L50060 G105 M |
| | DN (500-600) | T450 N1 D V3 L50060 G140 M |
| | DN (700) | T450 N1 D V3 L50060 G280 M |
| | DN (800-1000) | T450 N1 D V3 L50080 G280 M |
| Zatřídění 5 | DN (100 – 250) | T600 N1 D V3 L50040 G100 M |
| | DN (300) | T600 N1 D V3 L50050 G100 M |
| | DN (350 – 400) | T600 N1 D V3 L50050 G150 M |
| | DN (450) | T600 N1 D V3 L50060 G150 M |
| | DN (500-600) | T600 N1 D V3 L50060 G200 M |
| | DN (700) | T600 N1 D V3 L50060 G400 M |
| | DN (800-1000) | T600 N1 D V3 L50080 G400 M |

4. Výrobce: **Schiedel s.r.o.,
Horoušanská 286,
CZ-250 81 Nehvizdy**

5. Zplnomocněný zástupce: **N/A**
6. Systém(y) of AVCP: **System 2+**
7. Harmonizovaná norma: **EN 1856-2:2009**
- Oprávněný certifikační orgán: **0036**

8. Deklarované vlastnosti:

Základní vlastnosti	Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
Pevnost v tlaku Komínové části, tvarovky a podpěry	Zatřídění 1 až 5: DN (100-300) = max. 30m DN (350-450) = max. 15m DN (500-600) = max. 12m DN (700-1000) = max. 9m	EN 1856-2: 2009
Požární odolnost	Zatřídění 1 a 2: DN (100 – 300): O10 M DN (350 – 450): O15 M DN (500 – 600): O20 M DN (700 – 1000): O40 M Zatřídění 3: DN (100 – 300): O40 M DN (350 – 450): O60 M DN (500 – 600): O80 M DN (700 – 1000): O160 M Zatřídění 4: DN (100 – 300): G70 M DN (350 – 450): G105 M DN (500 – 600): G140 M DN (700 – 1000): G280 M Zatřídění 5: DN (100 – 300): G100 M DN (350 – 450): G150 M DN (500 – 600): G200 M DN (700 – 1000): G400 M	EN 1856-2: 2009

Plynotěsnost / únik plynu	Zatřídění 1: DN (100 – 1000): P1 Zatřídění 2: DN (100 – 1000): H1 Zatřídění 3 až 5: DN (100 – 1000): N1	EN 1856-2: 2009
Tlaková ztráta: střední drsnost vložky	Zatřídění 1 až 5: DN (100 – 1000): 1,0 mm	EN 1856-2: 2009
Tlaková ztráta: komínové tvarovky	dle EN 13384-1	EN 13384-1: 2014
Tepelný odpor	Zatřídění 1 až 5: DN (100 – 1000): 0.51 m² K/W testováno při 200°C	
Odolnost proti teplotnímu rázu Odolnost při vyhoření sazí	Zatřídění 1 až 3: DN (100 – 1000): Ne Zatřídění 4 a 5: DN (100 – 1000): Ano	EN 1856-2: 2009
Teplotní třída za běžných podmínek:	Zatřídění 1 a 2: DN (100 – 1000): T200 Zatřídění 3 a 4: DN (100 – 1000): T450 Zatřídění 5: DN (100 – 1000): T600	EN 1856-2: 2009
Mechanická odolnost a stabilita Pevnost v tahu za ohybu	Zatřídění 1 až 5: DN (100 – 300): až 10m DN (350 – 450): až 10m DN (500 – 600): až 10m DN (700 – 1000): NPD	EN 1856-2: 2009
Šikmá a horizontální instalace	Zatřídění 1 až 5: DN (100– 1000): vzdálenost podpěr ≤ 3 m at 90°	EN 1856-2: 2009
Odolnost vůči zatížení větrem Odolnost vůči pronikání vody a vodních par Odolnost vůči pronikání kondenzátu	Zatřídění 1 až 5: DN (100– 600): ≤ 3 m nad poslední podpěrrou ≤ 4 m mezi podpěrami DN (700– 1000): ≤ 1,5 m nad poslední podpěrrou ≤ 4 m mezi podpěrami Zatřídění 1 až 5: DN (100 – 1000): Ano Zatřídění 1 až 3: DN (100 – 1000): Ano Zatřídění 4 a 5: DN (100 – 1000): Ne	EN 1856-2: 2009

Odolnost proti chemikáliím / korozi	Zatřídění 1 až 3: DN (100 – 1000): V2	
	Zatřídění 4 a 5: DN (100 – 1000): V3	
Mrazuvzdornost	Zatřídění 1 až 5: DN (100 – 1000): Ano	

Výše uvedené vlastnosti výrobku jsou v souladu se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Nehvizdy, 29.06.2026



Ing. Tomáš Pogány, MBA