

# Prohlášení o vlastnostech

033-DOP-2021-04-22

1. Jedinečný identifikační název výrobku: **Vícevrstvý kovový kouřovod (materiál vložky 316L nebo 444)**  
**ICS 5000 (25 mm izolace)**
  2. Použití: **Odvod spalin od spotřebičů paliv do komínů**
  3. Zatřídění výrobků:
 

Zatřídění 1	DN (80 – 300)	<b>T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O100 M</b>
	DN (350 – 450)	<b>T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O150 M</b>
	DN (500 – 600)	<b>T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O200 M</b>
Zatřídění 2	DN (80 – 300)	<b>T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O100 M</b>
	DN (350 – 450)	<b>T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O150 M</b>
	DN (500 – 600)	<b>T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O200 M</b>
  4. 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+**
  7. Harmonizovaná norma: **EN 1856-2:2009**
- 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 038**.

## 8. Deklarované vlastnosti:

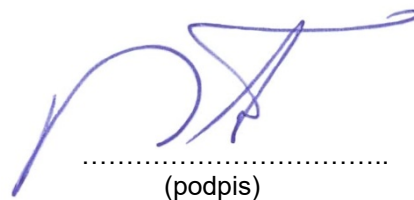
Základní vlastnosti		Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
8.1	Pevnost v tlaku pro části komínů a tvarovky	Zatřídění 1 & 2: DN (80 – 130): <b>22m</b> DN (150 – 300): <b>18m</b> DN (350 – 550): <b>12m</b> DN (600): <b>10m</b>	EN 1856-2: 2009
8.2	Pevnost v tahu	Zatřídění 1 & 2: <b>Nedefinováno</b>	EN 1856-2: 2009
8.3	Šikmá a horizontální instalace	Zatřídění 1 & 2: DN (80 – 500): vzdálenost podpěr <b>≤ 3 m při 90°</b> DN (550 - 600): vzdálenost podpěr <b>≤ 4 m při 90°</b>	EN 1856-2: 2009
8.4	Boční zatížení	Zatřídění 1 & 2: <b>Nedefinováno</b>	EN 1856-2: 2009
8.5	Odolnost proti teplotnímu rázu Odolnost při vyhoření sazí:	Zatřídění 1 & 2: DN (80 – 600): <b>Ne</b>	EN 1856-2: 2009
8.6	Teplotní třída za běžných podmínek:	Zatřídění 1 & 2: DN (80 – 600): <b>T600</b>	EN 1856-2: 2009
8.7	Požární odolnost	Zatřídění 1 & 2: DN (80 – 300): <b>O100 M</b> DN (350 – 450): <b>O150 M</b> DN (500 – 600): <b>O200 M</b>	EN 1856-2: 2009
8.8	Plynotěsnost / únik plynu	Zatřídění 1 & 2: DN (80 – 600): <b>H1</b>	EN 1856-2: 2009
8.9	Tlaková ztráta: střední drsnost vložky  Tlaková ztráta: komínové tvarovky	Zatřídění 1 & 2: DN (80 – 600): <b>1,0 mm</b>  Dle EN 13384-1	EN 1856-2: 2009  EN 13384-1: 2014
8.10	Trvanlivost  Odolnost vůči pronikání vody a vodních par  Odolnost vůči pronikání kondenzátu  Odolnost vůči korozi  Mrázuvzdornost	Zatřídění 1 & 2: DN (80 – 600): <b>Ne</b>  Zatřídění 1 & 2: DN (80 – 600): <b>Ne</b>  Zatřídění 1: DN (80 – 600): <b>V3</b> Zatřídění 2: DN (80 – 600): <b>V2</b>  Zatřídění 1 & 2: DN (80 – 600): <b>Ano</b>	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, 30. 04. 2021

Petr Pomahač  
Country Manager



.....  
(podpis)