

# Prohlášení o vlastnostech

031-DOP-2017-12-04

1. Jedinečný identifikační název výrobku: **Vícevrstvý kovový kouřovod (materiál vložky 316L nebo 444)**  
**ICS 25, PERMETER 25**
2. Použití: **Odvod spalin od spotřebičů paliv do komínů**
3. Zatřídění výrobků: **Zatřídění 1 DN (80 – 700) T450 – N1 – D – V2 – L50050 – G100 M**  
**Zatřídění 2 DN (80 – 700) T450 – N1 – D – V2 – L99050 – G100 M\***  
\*) materiál AISI 444
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+**
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 041.

## 8. Deklarované vlastnosti:

Základní vlastnosti		Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
8.1	Pevnost v tlaku pro části komínů a tvarovky	Zatřídění 1 & 2: DN 80 = max. <b>2,12 kN</b> DN 300 = max. <b>2,25 kN</b> DN 700 = max. <b>1,25 kN</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 - 700): 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 – 700): <b>Ano</b>	EN 1856-2: 2009
8.6	Teplotní třída za běžných podmínek:	Zatřídění 1 & 2: DN (80 – 700): <b>T450</b>	EN 1856-2: 2009
8.7	Požární odolnost	Zatřídění 1 & 2: DN (80 – 700): <b>G100 M</b>	EN 1856-2: 2009
8.8	Plynotěsnost / únik plynu	Zatřídění 1 & 2: DN (80 – 700): <b>N1</b>	EN 1856-2: 2009
8.9	Tlaková ztráta: střední drsnost vložky Tlaková ztráta: komínové tvarovky	Zatřídění 1 & 2: DN (80 – 700): <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 – 700): <b>Ne</b> (označeno jako suchý) Zatřídění 1 & 2: DN (80 – 700): <b>Ne</b> (označeno jako suchý) Zatřídění 1 & 2: DN (80 – 700): <b>V2</b> Zatřídění 1 & 2: DN (80 – 700): <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, 19. 12. 2019

Ondřej BARTOŠ  
Finanční a výrobní ředitel

(podpis)