

# Prohlášení o vlastnostech

028-DOP-2017-08-01

1. Jedinečný identifikační název výrobku: **Ohebná kovová vložka (materiál 316L nebo 904L)**
- TECNOFLEX**
2. Použití: **Odvod spalin od spotřebičů paliv do volného ovzduší**
3. Zatřídění výrobků:
- |             |               |   |
|-------------|---------------|---|
| Zatřídění 1 | DN (80 - 300) | <b>T200 – P1 – W – V2 – L50010 – O</b>  |
| Zatřídění 2 | DN (80 - 300) | <b>T600 – N1 – W – V2 – L50010 – G</b>  |
| Zatřídění 3 | DN (80 - 300) | <b>T200 – P1 – W – V2 – L50012 – O</b>  |
| Zatřídění 4 | DN (80 - 300) | <b>T600 – N1 – W – V2 – L50012 – G</b>  |
| Zatřídění 5 | DN (80 - 300) | <b>T200 – P1 – W – V2 – L70010 – O*</b> |
| Zatřídění 6 | DN (80 - 300) | <b>T600 – N1 – W – V2 – L70010 – G*</b> |
| Zatřídění 7 | DN (80 - 300) | <b>T200 – P1 – W – V2 – L70012 – O*</b> |
| Zatřídění 8 | DN (80 - 300) | <b>T600 – N1 – W – V2 – L70012 – G*</b> |
- \*) materiál AISI 904L
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+ and Systém 4**
7. Harmonizovaná norma: **EN 1856-1:2009**
- 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 025.

## 8. Deklarované vlastnosti:

Základní vlastnosti		Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
8.1	Pevnost v tlaku	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: <b>Nedefinováno</b>	EN 1856-2: 2009
8.2	Pevnost v tahu	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: <b>Nedefinováno</b>	EN 1856-2: 2009
8.3	Odolnost proti stlačení	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: <b>Vyhovuje</b>	EN 1856-2: 2009
8.4	Ohebnost	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: Maximální úhel ohybu 45° při instalaci s minimálním poloměrem ohybu 3 x Ø	EN 1856-2: 2009
8.5	Tažná síla	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: <b>Vyhovuje</b>	EN 1856-2: 2009
8.6	Odolnost vůči teplotnímu rázu Odolnost vůči vyhoření sazí	Zatřídění 1, 3, 5 & 7: <b>Ne</b> , při označení O Zatřídění 2, 4, 6 & 8: <b>Ano</b>	EN 1856-2: 2009
8.7	Teplotní třída za běžných podmínek	Zatřídění 1, 3, 5 & 7: <b>T200</b> Zatřídění 2, 4, 6 & 8: <b>T600</b>	EN 1856-2: 2009
8.8	Požární odolnost	Zatřídění 1, 3, 5 & 7: <b>O</b> Zatřídění 2, 4, 6 & 8: <b>G</b>	EN 1856-2: 2009
8.9	Plynotěsnost / únik plynu	Zatřídění 1, 3, 5 & 7: <b>P1</b> Zatřídění 2, 4, 6 & 8: <b>N1</b>	EN 1856-2: 2009
8.10	Tlaková ztráta: střední drsnost vložky Tlaková ztráta: komínové tvarovky	Zatřídění 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 & 8: DN (80 – 300): <b>2,0 mm</b> Dle EN 13384-1	EN 1856-2: 2009 EN 13384-1: 2014
8.11	Trvanlivost Odolnost vůči pronikání vody a vodních par Odolnost vůči pronikání kondenzátu Odolnost vůči korozi Mrázuvzdornost	Zatřídění 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 & 8: DN (80 – 300) : <b>Ano</b> Zatřídění 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 & 8: DN (80 – 300) : <b>Ano</b> Zatřídění 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 & 8: DN (80 – 300) : <b>V2</b> Zatřídění 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 & 8: DN (80 – 300) : <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)