

# Prohlášení o vlastnostech

027-DOP-2019-06-05

1. Jedinečný identifikační  
název výrobku: **Jednovrstvá pevná vložka dle EN 1856-2:2009**  
  
**HP Single Wall**
2. Použití: **Odvod spalin od spotřebičů paliv do volného ovzduší**
3. Zatřídění výrobků:
 

Zatřídění 1	DN (120 – 800)	<b>T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G</b>
Zatřídění 2	DN (120 – 800)	<b>T600 – N1 – W – V2 – L50060 – G</b>
Zatřídění 3	DN (120 – 800)	<b>T600 – H1 – W – V2 – L50100 – G</b>
Zatřídění 4	DN (120 – 800)	<b>T600 – N1 – W – V2 – L50100 – G</b>
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 032.

## 8. Deklarované vlastnosti:

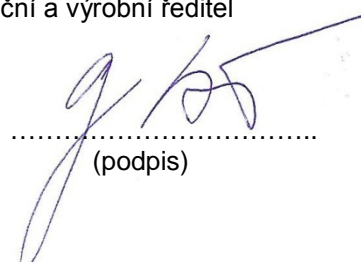
Základní vlastnosti		Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
8.1	Pevnost v tlaku	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: <b>Nedefinováno</b>	EN 1856-2: 2009
8.2	Pevnost v tahu	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: <b>Nedefinováno</b>	EN 1856-2: 2009
8.3	Šikmá a vertikální instalace	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: <b>Nedefinováno</b>	EN 1856-2: 2009
8.4	Odolnost vůči bočnímu zatížení	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: <b>Nedefinováno</b>	EN 1856-2: 2009
8.5	Odolnost vůči teplotnímu rázu Odolnost vůči vyhoření sazí	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): <b>Ano</b>	EN 1856-2: 2009
8.6	Teplotní třída za běžných podmínek	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): <b>T600</b>	EN 1856-2: 2009
8.7	Požární odolnost	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): <b>G</b>	EN 1856-2: 2009
8.8	Plynotěsnost / únik plynu	Zatřídění 1 & 3: DN (120 – 800): <b>H1</b>  Zatřídění 2 & 4: DN (120 – 800): <b>N1</b>	EN 1856-2: 2009
8.9	Tlaková ztráta: střední drsnost vložky  Tlaková ztráta: komínové tvarovky	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): <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  Mrazuvzdornost	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): <b>Ano</b>  Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): <b>Ano</b>  Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): <b>V2</b>  Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): <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)