

Prohlášení o vlastnostech

036-DOP-2016-03-14

1. Jedinečný identifikační název výrobku: **Vícevrstvý kovový kouřovod (materiál vložky 316L nebo 444)**
HP 5000 (50 mm izolace)
 2. Použití: **Odvod spalin od spotřebičů paliv do komínů**
 3. Zatřídění výrobků:

Zatřídění 1	DN (130 – 800)	T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G100 M
Zatřídění 2	DN (130 – 800)	T600 – H1 – W – V2 – L99060 – G100 M*
Zatřídění 3	DN (130 – 800)	T600 – H1 – W – V2 – L50100 – G100 M
Zatřídění 4	DN (130 – 800)	T600 – H1 – W – V2 – L99100 – G100 M*

*) materiál AISI 444
 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: **System 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 037.

8. Deklarované vlastnosti:

Základní vlastnosti		Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
8.1	Pevnost v tlaku pro části komínů a tvarovky	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: Nedefinováno	EN 1856-2: 2009
8.2	Pevnost v tahu	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: Nedefinováno	EN 1856-2: 2009
8.3	Šikmá a horizontální instalace	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 800): vzdálenost podpěr ≤ 3 m při 90°	EN 1856-2: 2009
8.4	Boční zatížení	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: Nedefinováno	EN 1856-2: 2009
8.5	Odolnost proti teplotnímu rázu Odolnost při vyhoření sazí:	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 800): Ano	EN 1856-2: 2009
8.6	Teplotní třída za běžných podmínek:	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 800): T600	EN 1856-2: 2009
8.7	Požární odolnost	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 800): G100 M	EN 1856-2: 2009
8.8	Plynotěsnost / únik plynu	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 800): H1	EN 1856-2: 2009
8.9	Tlaková ztráta: střední drsnost vložky Tlaková ztráta: komínové tvarovky	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 800): 1,0 mm 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 (130 – 800): Ano Zatřídění 1 & 2: DN (130 – 800): Ano Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 800): V2 Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 800): Ano	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)