

Prohlášení o vlastnostech

055-DOP-2013-12-23

1. Jedinečný identifikační název výrobku: **Kouřovody & pevné vložky dle EN 1856-2:2009**
GASFIX
2. Použití: **Odvod spalín od spotřebičů paliv do volného ovzduší**
3. Zatřídění výrobků:

Zatřídění 1	DN (80 – 300)	T600 – N1 – D – V2 – L50040 – G400
Zatřídění 2	DN (80 – 300)	T200 – P1 – W – V2 – L50040 – O200
Zatřídění 3	DN (80 – 300)	T600 – N1 – D – V2 – L50040 – G
Zatřídění 4	DN (80 – 300)	T200 – P1 – W – V2 – L50040 – O
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 91324 004.

8. Deklarované vlastnosti:

Základní vlastnosti		Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
8.1	Pevnost v tlaku Komínové části, tvarovky a podpěry	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 130): 86 m DN (150 - 180): 82 m DN (200 - 300): 75 m Další informace viz montážní návody	EN 1856-1: 2009
8.2	Požární odolnost	Zatřídění 1: DN (80 – 300): G400 * Testováno v otevřeném prostoru, 400 mm od hořlavých materiálů Zatřídění 2: DN (80 – 300): O200 * Testováno v otevřeném prostoru, 200 mm od hořlavých materiálů Zatřídění 3: DN (80 – 300): G * Testováno v nehořlavé šachtě Zatřídění 4: DN (80 – 300): O * Testováno v nehořlavé šachtě	EN 1856-1: 2009
8.3	Plynotěsnost / únik plynu	Zatřídění 1 & 3: DN (80 – 300): N1 Zatřídění 2 & 4: DN (80 – 300): P1	EN 1856-1: 2009
8.4	Tlaková ztráta: střední drsnost vložky Tlaková ztráta: komínové tvarovky Tlaková ztráta: vyústění	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 300): 1,0 mm Zeta 0.3 dle EN 13384-1 Zeta 0.5 dle EN 13384-1	EN 1856-1: 2009 EN 13384-1:2014
8.5	Tepelný odpor	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 300): 0,00 m² K/W	EN 1856-1: 2009
8.6	Odolnost proti teplotnímu rázu Odolnost při vyhoření sazí:	Zatřídění 1 & 3: DN (80 – 300): Ano Zatřídění 2 & 4: DN (80 – 300): Ne	EN 1856-1: 2009
8.7	Teplotní třída za běžných podmínek:	Zatřídění 1 & 3: DN (80 – 300): T600 Zatřídění 2 & 4: DN (80 – 300): T200	
8.8	Pevnost v tahu (pouze pro spojovací prvky a tvarovky)	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: Nedefinováno	EN 1856-1: 2009
8.9	Šikmá a horizontální instalace	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: Nedefinováno	EN 1856-1: 2009

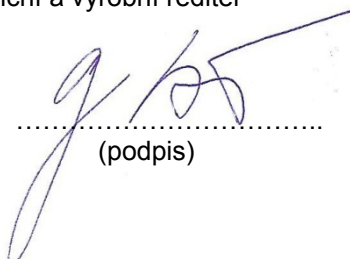
Základní vlastnosti		Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
8.10	Odolnost vůči zatížení větrem	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: Nedefinováno	EN 1856-1: 2009
8.11	Trvanlivost		
8.11	Odolnost vůči pronikání vody a vodních par	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 300): Ano	EN 1856-1: 2009
8.12	Odolnost vůči pronikání kondenzátu	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 300): Ano	
8.13	Odolnost vůči korozi	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 300): V2	
8.14	Mrazuvzdornost	Zatřídění 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 300): Ano	

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)