

## Prohlášení o vlastnostech

Č. CZ-006-DOP-24-06-13

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**Vícevrstvé nerezové komíny s vložkou z materiálu 304  
EN 1856-1**

2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoliv jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst.4:

Označení výrobce:

**ICS-50, Perimeter-50**

Zatřídění 1	DN (80 – 300)	<b>T600</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>	<b>Vm</b>	<b>L20050</b>	<b>G25</b>
Zatřídění 1	DN (350 - 450)	<b>T600</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>	<b>Vm</b>	<b>L20050</b>	<b>G37.5</b>
Zatřídění 1	DN (500 - 600)	<b>T600</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>	<b>Vm</b>	<b>L20050</b>	<b>G50</b>
Zatřídění 1	DN (650 - 700)	<b>T600</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>	<b>Vm</b>	<b>L20050</b>	<b>G100</b>
Zatřídění 2	DN (80 – 300)	<b>T400</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>	<b>Vm</b>	<b>L20050</b>	<b>G25</b>
Zatřídění 2	DN (350 - 450)	<b>T400</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>	<b>Vm</b>	<b>L20050</b>	<b>G37.5</b>
Zatřídění 2	DN (500 - 600)	<b>T400</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>	<b>Vm</b>	<b>L20050</b>	<b>G50</b>
Zatřídění 2	DN (650 - 700)	<b>T400</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>	<b>Vm</b>	<b>L20050</b>	<b>G100</b>

3. Zamýšlené nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

**Odvod spalin od spotřebičů paliv do volného ovzduší**

4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:

Výrobce: **Schiedel, s.r.o.**  
**Horoušanská 286**  
**250 81 Nehvizdy**  
**Česká republika**

**Tel: +420 326 999 011**  
**Fax: +420 326 999 010**  
**Email: schiedel@schiedel.cz**

V pobočce: **Schiedel, s.r.o.**  
**Modlanská 1**  
**415 02 Teplice**  
**Česká republika**

5. Případné jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 ods. 2:

**N/A**

6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:

**System 2+ a System 4**

7. Oznamovaný subject:

**TÜV Industrie Service GmbH TÜV Süd Gruppe  
Ridlerstraße 65  
D-80339 München**

Provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a řízení výroby a provádí průběžný dozor, posouzení a hodnocení řízení výroby podle systému 2+ a 4+ a vydal certifikát systému řízení výroby s registračním číslem:

**0036 - CPD - 91236**

8. Evropské technické posouzení:

**Není použito**

## 9. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Základní charakteristika dle EN 1856-1	Hodnota	Harmonizovaná technická norma
Pevnost v tlaku	Zatřídění 1 & 2: DN (80 – 300) : 15m DN (350 - 700) : 10m	EN 1856-1: 2009
Komínové části, tvarovky a zakládací prvky	Další informace naleznete v instalačních návodech	
Požární odolnost	Zatřídění 1: DN (80 – 300) : T600 G25 DN (350 - 450) : T600 G90 DN (500 - 600) : T600 G120 DN (650 - 700) : T600 G240  Zatřídění 2: DN (80 – 300) : T400 G50 DN (350 - 450) : T400 G75 DN (500 - 600) : T400 G100 DN (650 - 700) : T400 G200  *Testováno v plně provětrávané šachtě.	
Plynotěsnost: Únik plynu	Zatřídění 1 & 2: DN (80 – 700) : N1 Vyhovuje	
Tlaková ztráta : Střední drsnost vložky	Zatřídění 1 & 2: DN (80 – 700) : 0.1mm	
Tlaková ztráta : Komínové tvarovky	Zeta 0.3 dle EN 13384-1	
Tlaková ztráta : Komínové nástavce	Zeta 0.5 dle EN 13384-1	
Tepelný odpor	Zatřídění 1 & 2: DN (80 – 700) : 0.56 m <sup>2</sup> K/W při 200°C	
Odolnost proti tepelnému rázu	Zatřídění 1 & 2: DN (80 – 700) : Vyhovuje	
Odolnost při vyhoření sazí:		
Teplotní třída za běžných podmínek:	Zatřídění 1: DN (80 – 700) : T600  Zatřídění 1: DN (80 – 700) : T400	

Základní charakteristika dle EN 1856-1	Hodnota	Harmonizovaná technická norma
Pevnost v tahu (pouze pro spojovací prostředky, pro komínové díly a tvarovky)	Zatřídění 1 & 2: DN 80 - ≤ 2.12 kN (33 m) DN 300 - ≤ 2.25 kN (12 m) DN 700 - ≤ 1.25 kN (3 m)	EN 1856-1: 2009
Šikmé komínové díly	Zatřídění 1 & 2: DN (80 – 500) mezi ukotvením ≤ 3m pod 90° DN (550 - 700) mezi ukotvením ≤ 4m pod 90°	
Díly zatížené větrem	Zatřídění 1 & 2:  <u>DN (80 – 400)</u>  ≤ 3 m nad posledním ukotvením ≤ 4 m mezi ukotvením  <u>DN (450 - 700)</u>  ≤ 2 m nad posledním ukotvením ≤ 3 m mezi ukotvením	
Odolnost vůči pronikání vody a vodních par	Zatřídění 1 & 2:  DN (80 – 700) : Vyhovuje	
Odolnost vůči pronikání kondenzátu	Zatřídění 1 & 2:  DN (80 – 700) : Vyhovuje	
Odolnost vůči korozi	Zatřídění 1 & 2:  DN (80 – 700) : Vm	
Mrazuvzdornost	Zatřídění 1 & 2:  DN (80 – 700) : Vyhovuje	

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastnostmi uvedenou v bodě 9.  
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Nehvizdy, 27.6.2013

Ing. Ondřej Bartoš  
Prokurista