

## Prohlášení o vlastnostech

**Č. CZ-001-DOP-2016-11-15**

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**Vícevrstvé nerezové komíny s vložkou z materiálu 316L  
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-25, Permeter-25**

Označení 1	DN (80 – 300)	<b>T450</b>	<b>N1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L50050</b>	<b>G60</b>
Označení 1	DN (350 - 450)	<b>T450</b>	<b>N1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L50050</b>	<b>G90</b>
Označení 1	DN (500 - 600)	<b>T450</b>	<b>N1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L50050</b>	<b>G120</b>
Označení 1	DN (650 - 700)	<b>T450</b>	<b>N1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L50050</b>	<b>G240</b>
Označení 2	DN (80 – 300)	<b>T450</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>	<b>V3</b>	<b>L50050</b>	<b>G60</b>
Označení 2	DN (350 - 450)	<b>T450</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>	<b>V3</b>	<b>L50050</b>	<b>G90</b>
Označení 2	DN (500 - 600)	<b>T450</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>	<b>V3</b>	<b>L50050</b>	<b>G120</b>
Označení 2	DN (650 - 700)	<b>T450</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>	<b>V3</b>	<b>L50050</b>	<b>G240</b>
Označení 3	DN (80 – 300)	<b>T450</b>	<b>N1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L50050</b>	<b>G50</b>
Označení 3	DN (350 - 450)	<b>T450</b>	<b>N1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L50050</b>	<b>G75</b>
Označení 3	DN (500 - 600)	<b>T450</b>	<b>N1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L50050</b>	<b>G100</b>
Označení 3	DN (650 - 700)	<b>T450</b>	<b>N1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L50050</b>	<b>G200</b>
Označení 4	DN (80 – 300)	<b>T450</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>	<b>V3</b>	<b>L50050</b>	<b>G50</b>
Označení 4	DN (350 - 450)	<b>T450</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>	<b>V3</b>	<b>L50050</b>	<b>G75</b>
Označení 4	DN (500 - 600)	<b>T450</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>	<b>V3</b>	<b>L50050</b>	<b>G100</b>
Označení 4	DN (650 - 700)	<b>T450</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>	<b>V3</b>	<b>L50050</b>	<b>G200</b>
Označení 5	DN (80 – 700)	<b>T200</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L50050</b>	<b>O00</b>

3. Zamýšlené nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s 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:

**Systém 2+ a Systém 4**

7. Označený subjekt:

**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 - 9195**  
**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  Komínové části, tvarovky a zakládací prvky	Zatřídění 1, 2, 3, 4 & 5:  DN (80 – 130) : 22m DN (150 - 180) : 18m DN (200 - 300) : 18m DN (350 - 450) : 12m DN (500 - 550) : 12m DN (600 - 700) : 10m  Další informace naleznete v instalačních návodech	
Požární odolnost	Zatřídění 1 & 2:  DN (80 – 300) : T450 G60 DN (350 - 450) : T450 G90 DN (500 - 600) : T450 G120 DN (650 - 700) : T450 G240  Zatřídění 3 & 4:  DN (80 – 300) : T450 G50 DN (350 - 450) : T450 G75 DN (500 - 600) : T450 G100 DN (650 - 700) : T450 G200  Zatřídění 5:  DN (80 – 700) : T200 O00  *Testováno v plně provětrávané šachtě.	
Plynotěsnost: Únik plynu	Zatřídění 1, 2, 3, & 4:  DN (80 – 700) : N1 Vyhovuje  Zatřídění 5:  DN (80 – 700) : P1 Vyhovuje	EN 1856-1: 2009
Tlaková ztráta : Střední drsnost vložky  Tlaková ztráta : Komínové tvarovky  Tlaková ztráta : Komínové nástavce	Zatřídění 1, 2, 3, 4 & 5:  DN (80 – 700) : 0.1mm  Zeta 0.3 dle EN 13384-1  Zeta 0.5 dle EN 13384-1	
Tepelný odpor	Zatřídění 1, 2, 3, 4 & 5:  DN (80 – 700) : 0.37 m <sup>2</sup> KW při 200°C	
Odolnost proti tepelnému rázu  Odolnost při vyhoření sazí:  Teplotní třída za běžných podmínek:	Zatřídění 1, 2, 3 & 4:  DN (80 – 700) : Vyhovuje  Zatřídění 5: Ne při označení O  Zatřídění 1, 2, 3 & 4:  DN (80 – 700) : T450  Zatřídění 5:  DN (80 – 700) : T200	

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, 3, 4 & 5: DN 80 - ≤ 2.12 kN (48 m) DN 300 - ≤ 2.25 kN (15 m) DN 700 - ≤ 1.25 kN (3 m)	EN 1856-1: 2009
Šikmé komínové díly	Zatřídění 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 500) mezi ukotvením ≤ 3m pod 90° DN (550 - 700) mezi ukotvením ≤ 4m pod 90°	
Díly zatížené větrem	Zatřídění 1, 2, 3, 4 & 5:  <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, 3, 4 & 5:  DN (80 – 700) : Vyhovuje	
Odolnost vůči pronikání kondenzátu	Zatřídění 1, 2, 3, 4 & 5:  DN (80 – 700) : Vyhovuje	
Odolnost vůči korozi	Zatřídění 1, 2, 3, 4 & 5:  DN (80 – 700) : V2	
Mrazuvzdornost	Zatřídění 1, 2, 3, 4 & 5:  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:



Ing. Ondřej Bartoš  
Prokurista

Nehvizdy, 15.11.2016