

# Deklarácia o vlastnostiach

č. 040-DOP-2024-03-25

1. Jedinečný identifikačný  
kód typu výrobku:

**Dvojstenné spojovacie potrubie dymovodu**

**ICS 50, PERMETER 50**

2. Určené použitie:

**odvádzať produkty spaľovania z vykurovacích zariadení do komína**

3. Označenie výrobku:

Model 1	DN (80 - 300)	<b>T600 N1 D V2 L50050 G100 M</b>
	DN (350 - 450)	<b>T600 N1 D V2 L50050 G150 M</b>
	DN (500 - 600)	<b>T600 N1 D V2 L50050 G200 M</b>
	DN (650 - 1200)	<b>T600 N1 D V2 L50050 G400 M</b>
Model 2	DN (80 - 300)	<b>T600 N1 D V2 L99050 G100 M</b>
	DN (350 - 450)	<b>T600 N1 D V2 L99050 G150 M</b>
	DN (500 - 600)	<b>T600 N1 D V2 L99050 G200 M</b>
	DN (650 - 1200)	<b>T600 N1 D V2 L99050 G400 M</b>
Model 3	DN (80 - 300)	<b>T600 N1 D V2 L70050 G100 M</b>
	DN (350 - 450)	<b>T600 N1 D V2 L70050 G150 M</b>
	DN (500 - 600)	<b>T600 N1 D V2 L70050 G200 M</b>
	DN (650 - 1200)	<b>T600 N1 D V2 L70050 G400 M</b>

L99 material = 1.4521 (444)

4. Výrobca:

**Schiedel s.r.o.,  
Horoušanská 286,  
CZ-250 81 Nehvizdy**

5. Autorizovaný zástupca:

**NEUPLATŇUJE SA**

6. Systém(y) AVCP:

**System 2+**

7. Harmonizovaná norma:

**EN 1856-2:2009**

Notifikovaný orgán:

**0036**

## 8. Deklarované vlastnosti:

Základné charakteristiky	Výkon	Harmonizovaná technická špecifikácia
Pevnosť v tlaku	Model(y) 1 až 3: DN 80 = max. <b>2,12 kN</b> DN 300 = max. <b>2,25 kN</b> DN 700 = max. <b>1,25 kN</b>	EN 1856-2: 2009
Požiarna odolnosť - bezpečné odstupy od horľavých častí stavby	Model(y) 1 až 3: DN (80 - 300): <b>G100 M</b> DN (350 - 450): <b>G150 M</b> DN (500 - 600): <b>G200 M</b> DN (650 - 1200): <b>G400 M</b>	EN 1856-2: 2009
Tesnosť/únik spalín	Model(y) 1 až 3: DN (80 - 1200): <b>N1</b>	EN 1856-2: 2009
Prietokový odpor komínových úsekov	Model(y) 1 až 3: DN (80 - 1200): <b>1,0 mm</b>	EN 1856-2: 2009
Prietokový odpor komínových tvaroviek	Podľa normy EN 13384-1	EN 13384-1: 2014
Tepelná odolnosť	Model(y) 1 až 3: DN (80 - 1200): <b>0,56 m² K/W</b> testované pri 200 °C	
Odolnosť voči tepelným šokom Odolnosť pri vyhorení sadzí:	Model(y) 1 až 3: DN (80 - 1200): <b>Áno</b>	EN 1856-2: 2009
Tepelný výkon za normálnych prevádzkových podmienok	Model(y) 1 až 3: DN (80 - 1200): <b>T600</b>	EN 1856-2: 2009
Pevnosť v ťahu za ohybu	Model(y) 1 až 3: DN (80 - 1200): <b>NPD</b>	EN 1856-2: 2009
Iná ako vertikálna inštalácia	Model(y) 1 až 3: DN (80 - 500): medzi podperami ≤ 3 m pri 90° DN (550 - 1200): medzi podperami ≤ 4 m pri 90°	EN 1856-2: 2009
Trvanlivosť Odolnosť proti difúzii vody a pary Odolnosť proti prenikaniu kondenzátu Odolnosť proti korózii Mrazuvzdornosť	Model(y) 1 až 3: DN (80 - 1200): <b>Nie</b> Model(y) 1 až 3: DN (80 - 1200): <b>Nie</b> Model(y) 1 až 3: DN (80 - 1200): <b>V2</b> Model(y) 1 až 3: DN (80 - 1200): <b>Áno</b>	EN 1856-2: 2009

Vyššie uvedené vlastnosti výrobku sú v súlade so súborom deklarovaných vlastností. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

Za výrobcu a v jeho mene podpísali:  
Teplice, 25.03.2024  
Ivana Černa, vedúca závodu