

# Izjava o svojstvima

## Br. 040/a-DOP-2020-12-14

1. Oznaka tipa proizvoda: **Višestijena metalna dimovodna priključna cijev (unutarnja cijev 316L)**
- ICS 50, PERMETER 50**
2. Predviđena namjena: **Odvod produkata izgaranja iz ložišta u dimnjak**
3. Izvedbe proizvoda:
- |           |                 |   |
|-----------|-----------------|---|
| Izvedba 1 | DN (80 – 300)   | <b>T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O100 M</b> |
|           | DN (350 – 450)  | <b>T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O150 M</b> |
|           | DN (500 – 600)  | <b>T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O200 M</b> |
|           | DN (650 – 700)  | <b>T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O400 M</b> |
| Izvedba 2 | DN (80 – 300)   | <b>T400 – N1 – D – V3 – L50050 – G100 M</b> |
|           | DN (350 – 450)  | <b>T400 – N1 – D – V3 – L50050 – G150 M</b> |
|           | DN (500 – 600)  | <b>T400 – N1 – D – V3 – L50050 – G200 M</b> |
|           | DN (650 – 1200) | <b>T400 – N1 – D – V3 – L50050 – G400 M</b> |
| Izvedba 3 | DN (80 – 300)   | <b>T400 – N1 – W – V2 – L50050 – G100 M</b> |
|           | DN (350 – 450)  | <b>T400 – N1 – W – V2 – L50050 – G150 M</b> |
|           | DN (500 – 600)  | <b>T400 – N1 – W – V2 – L50050 – G200 M</b> |
|           | DN (650 – 1200) | <b>T400 – N1 – W – V2 – L50050 – G400 M</b> |
| Izvedba 4 | DN (80 – 300)   | <b>T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G100 M</b> |
|           | DN (350 – 450)  | <b>T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G150 M</b> |
|           | DN (500 – 600)  | <b>T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G200 M</b> |
|           | DN (650 – 1200) | <b>T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G400 M</b> |
| Izvedba 5 | DN (80 – 300)   | <b>T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G100 M</b> |
|           | DN (350 – 450)  | <b>T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G150 M</b> |
|           | DN (500 – 600)  | <b>T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G200 M</b> |
|           | DN (650 – 1200) | <b>T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G400 M</b> |
4. Proizvođač: **Schiedel s.r.o., Horoušanská 286, CZ-25081 Nehvizdy**
5. Ovlašteni zastupnik: **Schiedel Proizvodnja dimnjaka d.o.o.  
Novi Golubovec 26, HR-49255 Novi Golubovec**
6. Sustav AVCP: **Sustav 2+**
7. Usklađena norma: **EN 1856-2:2009**
- Certifikacijsko tijelo: **0036**

8. Deklarirana svojstva:

Bitne značajke	Svojstva	Usklađena teh. specifikacija
Tlačna čvrstoća Cijevi, priključci i potpore	Izvedbe 1 do 5: DN 80 = maks. <b>2,12 kN</b> DN 300 = maks. <b>2,25 kN</b> DN 700 = maks. <b>1,25 kN</b>	EN 1856-2: 2009
Vatrootpornost	Izvedba 1: DN (80 – 300): <b>O100 M</b> DN (350 – 450): <b>O150 M</b> DN (500 – 600): <b>O200 M</b> DN (650 – 700): <b>O400 M</b>  Izvedbe 2 do 5: 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
Klasa tlaka/stupanj propuštanja	Izvedbe 1: DN (80 – 700): <b>P1</b>  Izvedbe 2 do 5: DN (80 – 1200): <b>N1</b>	EN 1856-2: 2009
Otpornost protoku unutarnje cijevi Flow resistance of chimney fittings	Izvedbe 1 do 5: DN (80 – 1200): <b>1,0 mm</b>  According EN 13384-1	EN 1856-2: 2009 EN 13384-1: 2014
Toplinski otpor	Izvedbe 1 do 5: DN (80 – 1200): <b>0.56 m<sup>2</sup> K/W</b> ispitano pri 200°C	EN 1856-2: 2009
Otpornost na termičke šokove Otpornost na zapaljenje čađe	Izvedbe 1: DN (80 – 700): <b>Ne</b>  Izvedbe 2 do 5: DN (80 – 1200): <b>Da</b>	EN 1856-2: 2009
Nazivna radna temperatura	Izvedba 1: DN (80 – 700): <b>T200</b>  Izvedba 2 i 3: DN (80 – 1200): <b>T400</b>  Izvedba 4 i 5: DN (80 – 1200): <b>T600</b>	EN 1856-2: 2009
Otpornost na bočne sile	Izvedbe 1 do 5: <b>NPD</b>	EN 1856-2: 2009
Nevertikalna ugradnja	Izvedbe 1 do 5: DN (80 – 500): između potpora <b>≤ 3 m pri 90°</b> DN (550 - 1200): između potpora <b>≤ 4 m pri 90°</b>	EN 1856-2: 2009

Bitne značajke	Svojstva	Usklađena teh. specifikacija
Trajnost		
Otpornost na difuziju vode i vodene pare	Izvedbe 1, 3 i 5: DN (80 – 1200): <b>Da</b>	EN 1856-2: 2009
	Izvedbe 2 i 4: DN (80 – 1200): <b>Ne</b>	
Otpornost na prodor kondenzata	Izvedbe 1, 3 i 5: DN (80 – 1200): <b>Da</b>	
	Izvedbe 2 i 4: DN (80 – 1200): <b>Ne</b>	
Otpornost na koroziju	Izvedbe 1, 3 i 5: DN (80 – 1200): <b>V2</b>	
	Izvedbe 2 i 4: DN (80 – 1200): <b>V3</b>	
Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje	Izvedbe 1 do 5: DN (80 – 1200): <b>Da</b>	

Svojstva proizvoda identificiranog gore sukladna su s objavljenim svojstvima. Ova izjava izdana je prema regulativi EU Br. 305/2011, uz isključivu odgovornost proizvođača identificiranog gore.

Potpisano za proizvođača i u njegovo ime:

Novi Golubovec, 13.02.2023.

Primož Pešak,  
Direktor



.....  
(potpis)