

Izjava o svojstvima

Br. 001-DOP-2017-12-04

1. Oznaka tipa proizvoda: **Višestijeni metalni sistemski dimnjak (unutarnja cijev 316L)**
- ICS 25**
2. Predviđena namjena: **Odvod produkata izgaranja iz ložišta u vanjsku atmosferu**
3. Izvedbe proizvoda:
- | | | |
|-----------|----------------|---|
| Izvedba 1 | DN (80 – 300) | T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G60 |
| | DN (350 - 450) | T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G90 |
| | DN (500 - 600) | T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G120 |
| | DN (650 - 900) | T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G240 |
| Izvedba 2 | DN (80 – 300) | T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G60 |
| | DN (350 - 450) | T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G90 |
| | DN (500 - 600) | T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G120 |
| | DN (650 - 900) | T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G240 |
| Izvedba 3 | DN (80 – 300) | T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G50 |
| | DN (350 - 450) | T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G75 |
| | DN (500 - 600) | T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G100 |
| | DN (650 - 900) | T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G200 |
| Izvedba 4 | DN (80 – 300) | T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G50 |
| | DN (350 - 450) | T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G75 |
| | DN (500 - 600) | T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G100 |
| | DN (650 - 900) | T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G200 |
| Izvedba 5 | DN (80 - 700) | T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O00 |
| Izvedba 6 | DN (80 - 300) | T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G75 |
| Izvedba 7 | DN (80 - 300) | T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G75 |
4. Proizvođač: Od strane: **Schiedel s.r.o.,
Horoušanská 286, CZ-25081 Nehvizdy**
- U tvornici: **Schiedel s.r.o.,
Modlanská 1, CZ-41502 Teplice**
5. Ovlašteni zastupnik: **Schiedel Proizvodnja dimnjaka d.o.o.
Novi Golubovec 26, HR-49255 Novi Golubovec**
6. Sustav AVCP: **Sustav 2+ i Sustav 4**
7. Usklađena norma: **EN 1856-1:2009**
- Certifikacijsko tijelo: **TÜV SÜD Industrie Service GmbH,
Ridlerstraße 65, D-80339 München**
- Ovlašteno certifikacijsko tijelo za tvorničku kontrolu proizvodnje pod brojem **0036**, izvršilo je prvi pregled poduzeća i vlastite kontrole proizvodnje, kao i stalni nadzor i ocjenjivanje tvorničke kontrole proizvodnje, te izdao potvrdu o sukladnosti pod brojem **0036 CPR 91236 001**.

8. Deklarirana svojstva:

	Bitne značajke	Svojstva	Usklađena teh. specifikacija
8.1	Tlačna čvrstoća Cijevi, priključci i potpore	Izvedbe 1, 2, 3, 4, 5, 6 i 7: DN (80 – 130): 22 m DN (150 - 180): 18 m DN (200 - 300): 18 m DN (350 - 450): 12 m DN (500 - 550): 12 m DN (600 - 700): 10 m DN (750 – 900): npd *Za više informacija pogledati upute za montažu	EN 1856-1: 2009
8.2	Vatrootpornost	<u>Izvedbe 1 i 2:</u> DN (80 – 300): T450 G60 DN (350 - 450): T450 G90 DN (500 - 600): T450 G120 DN (650 - 900): T450 G240 *Ispitano u potpunosti zatvoreno u zapaljivoj oblozi; prijelaz kroz etažu u potpunosti ventiliran s ventiliranim protupožarnim pločama <u>Izvedbe 3 i 4:</u> DN (80 – 300): T450 G50 DN (350 - 450): T450 G75 DN (500 - 600): T450 G100 DN (650 - 900): T450 G200 * Ispitano u potpunosti zatvoreno u nezapaljivoj oblozi; prijelaz kroz etažu u potpunosti izoliran s krutim protupožarnim pločama <u>Izvedba 5:</u> DN (80 – 700): T200 O00 * Ispitano na otvorenom; prijelaz kroz etažu u potpunosti ventiliran s ventiliranim protupožarnim pločama ** Može se montirati i u potpunosti zatvoreno u nezapaljivoj oblozi; prijelaz kroz etažu u potpunosti izoliran s krutim protupožarnim pločama <u>Izvedbe 6 i 7:</u> DN (80 – 300): T600 G75 *Ispitano u potpunosti ventilirano	EN 1856-1: 2009
8.3	Klasa tlaka/stupanj propuštanja	Izvedbe 1, 2, 3, 4, 6 i 7: DN (80 – 900): N1 Izvedba 5: DN (80 – 700): P1	EN 1856-1: 2009
8.4	Otpornost protoku unutarnje cijevi Otpornost protoku priključaka Otpornost protoku završetaka	Izvedbe 1, 2, 3, 4, 5, 6 i 7: DN (80 – 900): 1,0 mm Zeta = 0.3 prema EN 13384-1 Zeta = 0.5 prema EN 13384-1	EN 1856-1: 2009 EN 13384-1: 2014
8.5	Toplinski otpor	Izvedbe 1, 2, 3, 4, 5, 6 i 7: DN (80 – 900): 0.37 m² K/W ispitano pri 200°C	EN 1856-1: 2009
8.6	Otpornost na termičke šokove Otpornost na zapaljenje čađe	Izvedbe 1, 2, 3, 4, 6 i 7: DN (80 – 900): Da Izvedba 5: DN (80 – 700): Ne	EN 1856-1: 2009

Bitne značajke		Svojstva	Usklađena teh. specifikacija
8.7	Nazivna radna temperatura	Izvedbe 1, 2, 3 i 4: DN (80 – 900): T450 Izvedba 5: DN (80 – 700): T200 Izvedbe 6 i 7: DN (80 – 300): T600	EN 1856-1: 2009
8.8	Vlačna čvrstoća (samo za spajanje elemenata cijevi i priključaka)	Izvedbe 1, 2, 3, 4, 5, 6 i 7: DN 80 = 48 m DN 200 = 21 m DN 300 = 15 m DN 700 = 6 m DN 900 = npd	EN 1856-1: 2009
8.9	Nevertikalna ugradnja	Izvedbe 1, 2, 3, 4, 5, 6 i 7: DN (80 – 500): između potpora ≤ 3 m pri 90° DN (550 - 700): između potpora ≤ 4 m pri 90° DN (750 - 900): npd	EN 1856-1: 2009
8.10	Komponente izložene opterećenju vjetra	Izvedbe 1, 2, 3, 4, 5, 6 i 7: DN (80 – 400): ≤ 3 m iznad zadnje potpore ≤ 4 m između potpora DN (450 - 900): ≤ 2 m iznad zadnje potpore ≤ 3 m između potpora	EN 1856-1: 2009
8.11	Trajnost Otpornost na difuziju vode i vodene pare	Izvedbe 1, 3, 5 i 6: DN (80 – 900) : Da Izvedbe 2, 4 i 7: DN (80 – 900) : Ne	EN 1856-1: 2009
8.12	Otpornost na prodor kondenzata	Izvedbe 1, 3, 5 i 6: DN (80 – 900) : Da Izvedbe 2, 4 i 7: DN (80 – 900) : Ne	
8.13	Otpornost na koroziju	Izvedbe 1, 3, 5 i 6: DN (80 – 900): V2 Izvedbe 2, 4 i 7: DN (80 – 900): V3	
8.14	Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje	Izvedbe 1, 2, 3, 4, 5, 6 i 7: DN (80 – 900): Da	

9. Svojstva proizvoda identificiranog gore sukladna su s objavljenim svojstvima u točki 8. Ova izjava izdana je prema regulativi EU Br. 305/2011, uz isključivu odgovornost proizvođača identificiranog u točki 4.

Potpisano za proizvođača i u njegovo ime:

Novi Golubovec, 01.10.2018.

Zvonimir Brković
Direktor



.....
(potpis)