

# Izjave o svojstvima

No. 023-DOP-2017-12-04

1. Jedinstveni identifikacioni kod- naziv vrste proizvoda: **Jednozidni dimnjački system od nerđajućeg čelika usklađen sa EN 1856-1:2009**

## PRIMA PLUS

2. Namena upotrebe: **Odvod produkata sagorevanja sa grejnih aparata u spoljnu atmosferu**

3. Oznaka proizvoda:
- |          |                 |   |
|----------|-----------------|---|
| Oznaka 1 | DN (80 – 300)   | <b>T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O200</b>   |
| Oznaka 2 | DN (80 – 300)   | <b>T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O200</b>   |
|          | DN (350 – 400)  | <b>T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O300</b>   |
|          | DN (450 – 550)  | <b>T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O400</b>   |
|          | DN (600 – 1000) | <b>T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O800</b>   |
| Oznaka 3 | DN (80 – 300)   | <b>T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G50</b>    |
|          | DN (350 – 400)  | <b>T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G75</b>    |
|          | DN (450 – 550)  | <b>T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G100</b>   |
|          | DN (600 – 1000) | <b>T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G200</b>   |
| Oznaka 4 | DN (80 – 300)   | <b>T200 – N1 – W – V2 – L50060 – G75</b>    |
|          | DN (350 – 400)  | <b>T200 – N1 – W – V2 – L50060 – G112,5</b> |
|          | DN (450 – 550)  | <b>T200 – N1 – W – V2 – L50060 – G150</b>   |
|          | DN (600 – 1000) | <b>T200 – N1 – W – V2 – L50060 – G300</b>   |
| Oznaka 5 | DN (80 – 300)   | <b>T450 – N1 – W – V2 – L99060 – G75</b>    |
|          | DN (350 – 400)  | <b>T450 – N1 – W – V2 – L99060 – G112,5</b> |
|          | DN (450 – 550)  | <b>T450 – N1 – W – V2 – L99060 – G150</b>   |
|          | DN (600 – 1000) | <b>T450 – N1 – W – V2 – L99060 – G300</b>   |

\*) material 1.4521

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

U fabrici: **Schiedel s.r.o.,  
Modlanská 1, CZ-415 02 Teplice**

5. Ovlašćeni zastupnik: **Schiedel d.o.o.  
Bul.Arsenija Čarnojevića 96/2 Beograd**

6. Sistem proveravanja AVCP: **System 2+ and System 4**

7. Usklađen standard: **EN 1856-1:2009**

Sertifikaciono telo: **TÜV SÜD Industrie Service GmbH,  
Ridlerstraße 65, D-80339 München**

Sertifikaciono telo za fabričku kontrolu proizvodnje izvršilo je inicijalnu inspekciju proizvodnog postrojenja i kontrole proizvodnje, kao i kontinuiranog nadzora, ocene i procene kontrole proizvodnje u fabrici i izdao sertifikat o usklađenosti kontrole proizvodnje br 0036 CPR 91236 018

8. Deklarisana svojstva:

| Osnovne karakteristike |   | Performanse   | Harmonizovana tehnička dokumentacija   |
|------------------------|---|---|--|
| 8.1                    | Pritisna čvrstoća<br><br>Odeljci dimnjaka, konzole i držači   | Oznaka(s) 1, 2, 3, 4 & 5:<br>DN (80 – 1000): <b>npd</b><br><br>Za dalje informacije pogledajte uputstva za instalaciju  | EN 1856-1: 2009                        |
| 8.2                    | Resistance to fire  | Oznaka 1:<br>DN (80 – 300): <b>T200 O200</b><br>*Ispitano otvoreno, na 200mm od zapaljivih materija<br>Oznaka(s) 2:<br>DN (80 – 300): <b>T200 O200</b><br>DN (350 - 400): <b>T200 O300</b><br>DN (450 - 550): <b>T200 O400</b><br>DN (600 - 1000): <b>T200 O800</b><br>*Ispitano otvoreno, na 200mm od zapaljivih materija<br>Oznaka 3:<br>DN (80 – 300): <b>T450 G50</b><br>DN (350 - 400): <b>T450 G75</b><br>DN (450 - 550): <b>T450 G100</b><br>DN (600 - 1000): <b>T450 G200</b><br>* Ispitane potpuno zatvorene u negorivom kanalu; prolaz poda u potpunosti izolovan<br>Oznaka(s) 4 & 5:<br>DN (80 – 300): <b>T450 G75</b><br>DN (350 - 400): <b>T450 G112.5</b><br>DN (450 - 550): <b>T450 G150</b><br>DN (600 - 1000): <b>T450 G300</b><br>*Ispitano za izolacionim omotačem, nije zatvoreno | EN 1856-1: 2009                        |
| 8.3                    | Nepropusnost / curenje gasa   | Oznaka 1:<br>DN (80 – 300): <b>H1</b><br><br>Oznaka 2:<br>DN (80 – 1000): <b>P1</b><br><br>Oznake 3, 4 & 5:<br>DN (80 – 1000): <b>N1</b>  | EN 1856-1: 2009                        |
| 8.4                    | Otpornost protoka dimnog gasa odeljaka dimnjaka<br><br>Otpor protoka dimnjačkih fittinga<br>Otpor proticaja završetka | Oznaka(s) 1, 2, 3, 4 & 5:<br>DN (80 – 1000): <b>1,0 mm</b><br><br><b>Zeta 0.3</b> u skladu sa EN 13384-1<br><b>Zeta 0.5</b> u skladu sa EN 13384-1  | EN 1856-1: 2009<br><br>EN 13384-1:2014 |
| 8.5                    | Termička otpornost  | Oznaka(s) 1, 2 & 3:<br>DN (80 – 1000): <b>0,00 m<sup>2</sup> K/W</b><br><br>Oznaka(s) 4 & 5:<br>DN (80 – 700): <b>0,29 m<sup>2</sup> K/W</b> testirano na 200°C<br><i>kada se koristi sa izolacijom od 25 mm 120 kg / m<sup>3</sup></i>   | EN 1856-1: 2009                        |

| Osnovne karakteristike |  | Performanse   | Harmonizovana tehnička dokumentacija |
|------------------------|--|---|--------------------------------------|
| 8.6                    | Otpornost na toplotni šok<br>Otpornost na paljenje čađi:     | Oznaka(s) 1 & 2:<br>DN (80 – 1000): <b>Ne</b><br><br>Oznaka(s) 3, 4 & 5:<br>DN (80 – 1000): <b>Da</b>     | EN 1856-1: 2009                      |
| 8.7                    | Toplotne performanse u normalnim uslovima rada               | Oznaka(s) 1 & 2:<br>DN (80 – 1000): <b>T200</b><br><br>Oznaka(s) 3, 4 & 5:<br>DN (80 – 1000): <b>T450</b> |                                      |
| 8.8                    | Zatezna čvrstoća savijanja (samo za vezne elemente dimnjaka) | Oznaka(s) 1, 2, 3, 4 & 5:<br><b>NPD</b>   | EN 1856-1: 2009                      |
| 8.9                    | Ne-vertikalna montaža  | Oznaka(s) 1, 2, 3, 4 & 5:<br><b>NPD</b>   | EN 1856-1: 2009                      |
| 8.10                   | Komponente podložne opterećenju vetra                        | Oznaka(s) 1, 2, 3, 4 & 5:<br><b>NPD</b>   | EN 1856-1: 2009                      |
| 8.11                   | Trajnost / izdržljivost<br>Otpornost na difuziju vodene pare | Oznaka(s) 1, 2, 3, 4 & 5:<br>DN (80 – 1000): <b>Da</b>  | EN 1856-1: 2009                      |
| 8.12                   | Otpornost na upijanje kondenzata                             | Oznaka(s) 1, 2, 3, 4 & 5:<br>DN (80 – 1000): <b>Da</b>  |                                      |
| 8.13                   | Otpornost na koroziju  | Oznakas 1, 2, 4 & 5:<br>DN (80 – 1000): <b>V2</b><br>Oznaka 3:<br>DN (80 – 1000): <b>V3</b>               |                                      |
| 8.14                   | Otpornost na zamrzavanje / odmrzavanje                       | Oznaka(s) 1, 2, 3, 4 & 5:<br>DN (80 – 1000): <b>Da</b>  |                                      |

9. Performanse proizvoda koji su gore identifikovane u skladu su sa setom deklariranih performansi. Ova Izjava o svojstvima izdaje se, u skladu sa Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću proizvođača identifikovanog u tački 4.

Potpisao za i u ime proizvođača od:

Beograd, 04.12.2019

Ivan Kovačević,  
Direktor  
