



# Toimivusdeklaratsioon

No. 007-DOP-2018-09-27

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **Mitmeserialine metallist korstnasüsteem (sisetoru mark 316L)**
- ICS 5000 (25 mm isolatsiooniga)**
2. Kasutus otstarve: **Põlemissaaduste juhtimiseks kütteseadmest väliskeskkonda**
3. Toote tähistused:
- |            |                |   |
|------------|----------------|---|
| Tähistus 1 | DN (80 – 300)  | <b>T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O75</b>    |
|            | DN (350 - 450) | <b>T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O112,5</b> |
|            | DN (500 - 600) | <b>T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O150</b>   |
| Tähistus 2 | DN (80 – 300)  | <b>T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O75</b>    |
|            | DN (350 - 450) | <b>T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O112,5</b> |
|            | DN (500 - 600) | <b>T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O150</b>   |
| Tähistus 3 | DN (80 – 200)  | <b>T200 – H1 – W – V2 – L50050 – O50</b>    |
4. Tootja: **Schiedel s.r.o.,  
Horoušanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy**
- tehas: **Schiedel s.r.o.,  
Modlanská 1, CZ-415 02 Teplice**
5. Volitatud esindaja: **Monier OÜ, Karamelli 6, 11318, Tallinn**
6. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: **Süsteem 2+ ja Süsteem 4**
7. Harmoniseeritud standard: **EN 1856-1:2009**
- Teavitatud asutus: **TÜV SÜD Industrie Service GmbH,  
Ridlerstraße 65, D-80339 München**
- Teavitatud asutus sertifikaadiga Nr. 0036 on teostanud esmase tehase ja selle tootmisohje ülevaatuse ning teostab tehase ja tootmisohje pidevat jälgimist, hindamist ja vastavustõendamist ning mille alusel on teavitatud asutus väljastanud tootmisohje sertifikaadi Nr. 0036 CPR 91236 027.

8. Deklareeritud toimivus:

Põhinäitajad ja EN 1856-1 järgsed klauslid		Toimivus	Harmoniseeritud tehniline dokument
8.1	Survetugevus  Korstnamoodulid, tarvikud ja toed	Tähistus(ed) 1, 2, ja 3: DN (80 – 130): <b>22 m</b> DN (150 - 180): <b>18 m</b> DN (200 - 300): <b>18 m</b> DN (350 - 450): <b>12 m</b> DN (500 - 550): <b>12 m</b> DN (600): <b>10 m</b>  Täiendavat infot vt. paigaldusjuhendist	EN 1856-1: 2009
8.2	Tulekindlus	Tähistus(ed) 1 ja 2: DN (80 – 300): <b>T600 O75</b> DN (350 - 450): <b>T600 O112,5</b> DN (500 - 600): <b>T600 O150</b>  *Testitud täielikult suletud keskkonnas ja ventileeritud vahelagede puhul.  <u>Tähistus 3:</u> DN (80 – 200): <b>T200 O50</b>	EN 1856-1: 2009
8.3	Gaasitihedus /lekked	Tähis(ed) 1, 2 ja 3: DN (80 – 600): <b>H1</b>	EN 1856-1: 2009
8.4	Korstnamoodulite voolutakistus  Korstnatarvikute voolutakistus  Väljundelementide voolutakistus	Tähis(s) 1, 2 ja 3: DN (80 – 600): <b>1,0 mm</b>  <b>Dzeeta 0.3</b> vastavalt EN 13384-1  <b>Dzeeta 0.5</b> vastavalt EN 13384-1	EN 1856-1: 2009
8.5	Soojatakistus	Tähis(ed) 1, 2 ja 3: DN (80 – 600): <b>0.37 m<sup>2</sup> K/W</b> test 200°C juures	EN 1856-1: 2009
8.6	Termolöögikindlus	Tähistus(ed) 1, 2, ja 3: DN (80 – 600): <b>No</b> kuna tähistus O	EN 1856-1: 2009
8.7	Tahmapõlengukindlus:  Termiline toimivus normaalsetel töötingimustel:	Tähistus(ed) 1 ja 2: DN (80 – 600): <b>T600</b>  Tähistus 3: DN (80 – 200): <b>T200</b>	
8.8	Tõmbetugevus paindel (ainult korstnamoodulite ja tarvikute ühenduste puhul)	Tähistus(ed) 1, 2 ja 3: DN 80 = <b>48</b> meetrit DN 200 = <b>21</b> meetrit DN 300 = <b>15</b> meetrit DN 600 = <b>6</b> meetrit	EN 1856-1: 2009
8.9	Mittevertikaalne paigaldus	Tähistus(ed) 1, 2 ja 3: DN (80 – 500): tugevde vahe <b>≤ 3 m at 90°</b> puhul DN (550 - 600): tugevde vahe <b>≤ 4 m at 90°</b> puhul	EN 1856-1: 2009

Põhinäitajad ja EN1856-1 järgsed klauslid		Toimivus	Harmoniseeritud tehniline dokument
8.10	Tuulekoormuse mõjuga komponendid	Tähistus(ed) 1, 2 ja 3: DN (80 – 400): $\leq 3$ m üle viimase toe $\leq 4$ m tugedevaheline kaugus  DN (450 - 600): $\leq 2$ m üle viimase toe $\leq 3$ m tugedevaheline kaugus	EN 1856-1: 2009
8.11	Vastupidavus Vee- ja veeauruläbivuse kindlus	Tähistus(ed) 1 ja 2: DN (80 – 600): Ei  Tähistus 3: DN (80 – 200): Jah	EN 1856-1: 2009
8.12	Kondensaadi läbitungimise kindlus	Tähistus(ed) 1 ja 2: DN (80 – 600): Ei  Tähistus 3: DN (80 – 200): Jah	
8.13	Korrosioonikindlus	Tähistus 1: DN (80 – 600): <b>V3</b>  Tähistus(ed) 2 ja 3: DN (80 – 600): <b>V2</b>	
8.14	Külmumise-sulamise kindlus	Tähistus(ed) 1, 2 ja 3: DN (80 – 600): Jah	

9. Eelpool määratud toote toimivus on kooskõlas deklareeritud toimivustega. See toimivusdeklaratsioon on välja antud vastavalt määrusele (EL) Nr. 305/2011 ja kuulub punktis 4 nimetatud tootja ainuvastutusele..

Tootja poolt ja eest allkirjastanud:

Tallinn, 29.01.2020

Erkki Tepper,  
Eesti müügijuht



(allkiri)