



Toimivusdeklaratsioon

No. 001-DOP-2017-12-04

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **Mitmeseinaline metallist korstnasüsteem (sisetoru mark 316L)**
- ICS 25 (k.a värvitud tooted)**
2. Kasutus otstarve: **Põlemissaaduste juhtimiseks kütteseadmest väliskeskkonda**
3. Toote tähistused:
- | | | |
|------------|----------------|---|
| Tähistus 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 |
| Tähistus 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 |
| Tähistus 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 |
| Tähistus 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 |
| Tähistus 5 | DN (80 - 700) | T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O00 |
| Tähistus 6 | DN (80 - 300) | T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G75 |
| Tähistus 7 | DN (80 - 300) | T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G75 |
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 ülevaatused ning teostab tehase ja tootmisohje pidevat jälgimist, hindamist ja vastavustöendamist ning mille alusel on teavitatud asutus väljastanud tootmisohje sertifikaadi Nr. 0036 CPR 91236 001.

8. Deklareeritud toimivus:

Põhinäitajad ja EN 1856-2 järgsed klauslid		Toimivus	Harmoniseeritud tehniline dokument
8.1	Survetugevus Korstnamoodulid, tarvikud ja toed	Tähistus(ed) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 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 Täiendavat infot vt. paigaldusjuhendist	EN 1856-1: 2009
8.2	Tulekindel	<u>Tähistus(ed) 1 & 2:</u> DN (80 – 300): T450 G60 DN (350 - 450): T450 G90 DN (500 - 600): T450 G120 DN (650 - 900): T450 G240 * Testitud täielikult suletud keskkonnas ja ventileeritud vahelagede puhul <u>Tähistus(ed) 3 & 4:</u> DN (80 – 300): T450 G50 DN (350 - 450): T450 G75 DN (500 - 600): T450 G100 DN (650 - 900): T450 G200 * Testitud täielikult suletud keskkonnas, ventileeritud vahelagede puhul <u>Tähistus 5:</u> DN (80 – 700): T200 O00 *Testitud avatuna, ventileeritud vahelagede puhul ** Saab paigaldada ka täielikult suletud šahti mille läbiviigid on isoleeritud tulekindla plaadiga <u>Tähistus(ed) 6 & 7:</u> DN (80 – 300): T600 G75 *Üleni avatuna	EN 1856-1: 2009
8.3	Gaasitihedus/lekkimine	Tähistus(ed) 1, 2, 3, 4, 6 & 7: DN (80 – 900): N1 Tähistus 5: DN (80 – 700): P1	EN 1856-1: 2009
8.4	Korstnamoodulite voolutakistus Korstnatarvikute voolutakistus Väljundelementide voolutakistus	Tähistus(ed) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (80 – 900): 1,0 mm Dzeeta 0.3 vastavalt EN 13384-1 Dzeeta 0.5 vastavalt EN 13384-1	EN 1856-1: 2009 EN 13384-1: 2014
8.5	Soojatakistus	Tähistus(ed) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (80 – 900): 0.37 m² K/W test 200°C juures	EN 1856-1: 2009
8.6	Termolöögikindlus Tahmapõlengu kindlus:	Tähistus(ed) 1, 2, 3, 4, 6 & 7: DN (80 – 900): Jah Tähistus 5: DN (80 – 700): Ei kuna tähistatud 0	EN 1856-1: 2009

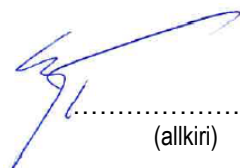
Põhinäitajad ja EN 1856-2 järgsed klauslid		Toimivus	Harmoniseeritud tehniline dokument
8.7	Termiline toimivus normaalsetel töötingimustel	Tähistus(ed) 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 900): T450 Tähistus 5: DN (80 – 700): T200 Tähistus(ed) 6 & 7: DN (80 – 300): T600	EN 1856-1: 2009
8.8	Tõmbetugevus paindel (ainult korstnamooduliite ja tarvikute ühenduste puhul)	Tähistus(ed) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN 80 = 48 meetrit DN 200 = 21 meetrit DN 300 = 15 meetrit DN 700 = 6 meetrit DN 900 = pole määratud	EN 1856-1: 2009
8.9	Mittevertikaalne paigaldus	Tähistus(ed) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (80 – 500): tugevade vahe ≤ 3 m 90° puhul DN (550 - 700): tugevade vahe ≤ 4 m 90° puhul DN (750 - 900): pole määratud	EN 1856-1: 2009
8.10	Tuulekoormuse mõjuga komponendid	Tähistus(ed) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (80 – 400): ≤ 3 m üle viimase toe ≤ 4 m tugedevaheline kaugus DN (450 - 900): ≤ 2 m üle viimase toe ≤ 3 m tugedevaheline kaugus	EN 1856-1: 2009
8.11	Vastupidavus Vee-ja veeauruläbivuse kindlus	Tähistus(ed) 1, 3, 5 & 6: DN (80 – 900) : Jah Tähistus(ed) 2, 4 & 7: DN (80 – 900) : Ei	EN 1856-1: 2009
8.12	Kondensaadi läbitungimise kindlus	Tähistus(s) 1, 3, 5 & 6: DN (80 – 900) : Jah Tähistus (ed) 2, 4 & 7: DN (80 – 900) : Ei	
8.13	Korrosioonikindlus	Tähistus(ed) 1, 3, 5 & 6: DN (80 – 900): V2 Tähistus(ed) 2, 4 & 7: DN (80 – 900): V3	
8.14	Külmumise-sulamise kindlus	Tähistus(ed) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (80 – 900): 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)