

Toimivusdeklaratsioon

Nr. 004-DOP-2017-12-04

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Mitmeseinaline metallist korstnasüsteem (sisetoru mark 316L)

ICS 50 (k.a värvitud tooted)

2. Kasutus otstarve:

Põlemissaaduste juhtimiseks kütteseadmest väliskeskkonda

3. Toote tähistused:

Tähistus 1	DN (80 – 300)	T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G25
	DN (350 – 450)	T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G37,5
	DN (500 – 600)	T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G50
	DN (650 – 1200)	T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G100
Tähistus 2	DN (80 – 300)	T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G25
	DN (350 – 450)	T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G37,5
	DN (500 – 600)	T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G50
	DN (650 – 1200)	T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G100
Tähistus 3	DN (80 – 300)	T400 – N1 – W – V2 – L50050 – G25
	DN (350 – 450)	T400 – N1 – W – V2 – L50050 – G37,5
	DN (500 – 600)	T400 – N1 – W – V2 – L50050 – G50
	DN (650 – 1200)	T400 – N1 – W – V2 – L50050 – G100
Tähistus 4	DN (80 – 300)	T400 – N1 – D – V3 – L50050 – G25
	DN (350 – 450)	T400 – N1 – D – V3 – L50050 – G37,5
	DN (500 – 600)	T400 – N1 – D – V3 – L50050 – G50
	DN (650 – 1200)	T400 – N1 – D – V3 – L50050 – G100
Tähistus 5	DN (80 – 700)	T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O00

4. Tootja:

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 002**.

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, 3, 4 ja 5: DN (80 – 300): 15 m DN (350 - 700): 10 m DN (750 - 1200): pole määratud Täiendavat info vt. paigaldusjuhendist	EN 1856-1: 2009
8.2	Tulekindlus	Tähistus(ed) 1 ja 2: DN (80 – 300): T600 G25 DN (350 - 450): T600 G37,5 DN (500 - 600): T600 G50 DN (650 - 1200): T600 G100 Tähistus(ed) 3 ja 4: DN (80 – 300): T400 G25 DN (350 - 450): T400 G37,5 DN (500 - 600): T400 G50 DN (650 - 1200): T400 G100 Designation(s) 5: DN (80 – 700) : T200 O00 *Testitud täielikult suletud keskkonnas ja ventileeritud vahelagede puhul.	EN 1856-1: 2009
8.3	Gaasitihedus / lekked	Tähis(ed) 1, 2, 3 ja 4: DN (80 – 1200): N1 (läbinud) Tähis 5: DN (80 – 700): P1 (läbinud)	EN 1856-1: 2009
8.4	Korstnamoodulite voolutakistus	Tähis(ed) 1, 2, 3, 4 ja 5: DN (80 – 1200) : 1,0 mm	EN 1856-1: 2009
	Korstnatarvikute voolutakistus	Dzeeta 0.3 vastavalt EN 13384-1	EN 13384-1: 2014
	Väljundelementide voolutakistus	Dzeeta 0.5 vastavalt EN 13384-1	
8.5	Soojatakistus	Tähis(ed) 1, 2, 3, 4 ja 5: DN (80 – 1200): 0.56 m² K/W test 200°C juures	EN 1856-1: 2009
8.6	Termolöögikindlus	Tähistus(ed) 1, 2, 3 ja 4: DN (80 – 1200): Jah Tähistus 5: DN (80 – 700): Ei	EN 1856-1: 2009
8.7	Termineline toimivus normaalsetel töötingimustel:	Tähis(ed) 1 ja 2: DN (80 – 1200): T600 Tähistus(ed) 3 ja 4: DN (80 – 1200): T400 Tähistus 5: DN (80 – 700): T200	

Põhinäitajad ja EN1856-1 järgsed klauslid		Toimivus	Harmoniseeritud tehniline dokument
8.8	Tõmbetugevus paindel (ainult korstnamoodulite ja tarvikute ühenduste puhul)	Tähistus(ed) 1, 2, 3, 4 ja 5: DN 80 = 33 meetrit DN 300 = 12 meetrit DN 700 = 3 meetrit DN 1200 = pole määratud	EN 1856-1: 2009
8.9	Mittevertikaalne paigaldus	Tähistus(ed) 1, 2, 3, 4 ja 5: DN (80 – 500): tugevade vahe ≤ 3 m 90° puhul DN (550 - 700): tugevade vahe ≤ 4 m 90° puhul DN (750 - 1200): pole määratud	EN 1856-1: 2009
8.10	Tuulekoormuse mõjuga komponendid	Tähistus(ed) 1, 2, 3, 4 ja 5: DN (80 – 400): ≤ 3 m üle viimase toe ≤ 4 m tugedevaheline kaugus DN (450 - 700): ≤ 2 m üle viimase toe ≤ 3 m tugedevaheline kaugus DN (750 - 1200): pole määratud	EN 1856-1: 2009
8.11	Vastupidavus	Tähistus(ed) 1, 3 ja 5: DN (80 – 1200) : Jah Tähistus(ed) 2 ja 4: DN (80 – 1200) : Ei Tähistus(ed) 1, 3 ja 5: DN (80 – 1200) : Jah Tähistus(ed) 2 ja 4: DN (80 – 1200) : Ei Tähistus(ed) 1, 3 ja 5: DN (80 – 1200): V2 Tähistus(ed) 2 ja 4: DN (80 – 1200): V3 Tähistus(ed) 1, 2, 3, 4 ja 5: DN (80 – 1200): Jah	EN 1856-1: 2009
8.12	Vee- ja veeauruläbivuse kindlus		
8.13	Kondensaadi läbitungimise kindlus		
8.14	Korrosioonikindlus		
8.14	Külmumise-sulamise kindlus		

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)