

# Suoritusasoilmoitus - DOP

No. 001-DOP-2017-12-04

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

**kaksiseinämainen metallijärjestelmäsavupiippu**

## ICS 25

2. Aiottu käyttötarkoitus:

**Tulisijassa syntyneiden palamis-ilmatuotteiden poisto ulkoilmaan**

3. Tuotenimitykset:

Malli 1	DN (80 – 300)	<b>T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G60</b>
	DN (350 - 450)	<b>T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G90</b>
	DN (500 - 600)	<b>T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G120</b>
	DN (650 - 900)	<b>T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G240</b>
Malli 2	DN (80 – 300)	<b>T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G60</b>
	DN (350 - 450)	<b>T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G90</b>
	DN (500 - 600)	<b>T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G120</b>
	DN (650 - 900)	<b>T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G240</b>
Malli 3	DN (80 – 300)	<b>T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G50</b>
	DN (350 - 450)	<b>T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G75</b>
	DN (500 - 600)	<b>T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G100</b>
	DN (650 - 900)	<b>T450 – N1 – W – V2 – L50050 – G200</b>
Malli 4	DN (80 – 300)	<b>T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G50</b>
	DN (350 - 450)	<b>T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G75</b>
	DN (500 - 600)	<b>T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G100</b>
	DN (650 - 900)	<b>T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G200</b>
Malli 5	DN (80 - 700)	<b>T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O00</b>
Malli 6	DN (80 - 300)	<b>T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G75</b>
Malli 7	DN (80 - 300)	<b>T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G75</b>

4. Valmistaja:

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

Valmistava  
tehdas: **Schiedel s.r.o.,  
Modlanská 1, CZ-415 02 Teplice**

5. Valtuutettu edustaja:

**Schiedel Savuhormistot Oy**  
**Lautamiehentie 3 FI – 02770 Espoo**  
**Puh. 09 856 46 3001 [www.schiedel.com/fi](http://www.schiedel.com/fi)**

6. AVCP-järjestelmä:

**Järjestelmä 2+ ja järjestelmä 4**

7. Yhdenmukaistettu tuote-standardi:

**EN 1856-1:2009**

Ilmoitettu laitos:

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

Tehtaan tuotannonvalvonnan ilmoitettu varmennelaitos nro 0036, suoritti tuotantolaitoksen ja tehtaan tuotannonvalvonnan alustavan tarkastuksen sekä tehtaan tuotannonvalvonnan jatkuvan valvonnan arvioinnin ja antoi tehtaan tuotannonvalvonnan vaatimustenmukaisuustodistuksen Nr. 0036 CPR 91236 001.

8. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet		Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
8.1	Puristuslujuus	Malli(t) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: 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 – 700): <b>10 m</b> DN (750 – 900): <b>npd</b>	EN 1856-1: 2009
	Hormijaksot, liitoskappaleet ja tuet	Lisätietoja asennusohjeista	
8.2	Palonkestävyys	Malli(t) <u>1 &amp; 2</u> : DN (80 – 300): <b>T450 G60</b> DN (350 – 450): <b>T450 G90</b> DN (500 – 600): <b>T450 G120</b> DN (650 – 900): <b>T450 G240</b>  *Testattu koteloituna palavarakenteisessa kuilussa; läpiviennit tuulettuvina. Tuulettuvilla peitekauluksilla.  Malli(t) <u>3 &amp; 4</u> : DN (80 – 300): <b>T450 G50</b> DN (350 – 450): <b>T450 G75</b> DN (500 – 600): <b>T450 G100</b> DN (650 – 900): <b>T450 G200</b>  *Testattu koteloituna, palamaton kotelo. Läpiviennit eristettynä, kiinteillä peitekauluksilla.  Malli(t) <u>5</u> : DN (80 – 700): <b>T200 O00</b>  *Testattu tuulettuvana; läpiviennit tuulettuvina, tuulettuvilla peitekauluksilla. ** Voidaan asentaa myös palamattomasta materiaalista tehtyyn kuiluun, läpiviennit eristettynä, kiinteillä peitekauluksilla. Malli(t) <u>6 &amp; 7</u> : DN (80 – 300): <b>T600 G75</b>  *Testattu täysin tuulettuvana	EN 1856-1: 2009
8.3	Kaasutiiveys/vuoto	Malli(t) 1, 2, 3, 4, 6 & 7: DN (80 – 900): <b>N1</b>  Malli(t) 5: DN (80 – 700): <b>P1</b>	EN 1856-1: 2009
8.4	Virtausvastus: Hormijaksot	Malli(t) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (80 – 900): <b>1,0 mm</b>	EN 1856-1: 2009
	Liitososat päätekappaleet, piipunhatut	Zeta = <b>0.3</b> standardin EN 13384-1 mukaisesti Zeta = <b>0.5</b> standardin EN 13384-1 mukaisesti	EN 13384-1: 2014
8.5	Lämmönvastus	Malli(t) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (80 – 900): <b>0.37 m<sup>2</sup> K/W</b> lämpötilassa 200°C	EN 1856-1: 2009
8.6	Lämpörasituksen kestävyys Nokipalon kestävyys:	Malli(t) 1, 2, 3, 4, 6 & 7: DN (80 – 900): <b>Kyllä</b>  Malli(t) 5: DN (80 – 700): <b>Ei koska merkitty O</b>	EN 1856-1: 2009

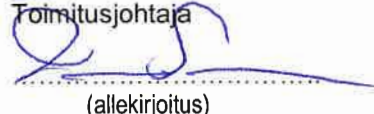
Perusominaisuudet		Suoritusaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
8.7	Lämmönkestävyys normaaleissa käyttöolosuhteissa:	Malli(t) 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 900): <b>T450</b>  Malli(t) 5: DN (80 – 700): <b>T200</b>  Malli(t) 6 & 7: DN (80 – 300): <b>T600</b>	EN 1856-1: 2009
8.8	Taivutusvetolujuus (vain suorien savuplippukappaleiden ja liitoskappaleiden kiinnityksille)	Malli(t) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN 80 = <b>48 m</b> DN 200 = <b>21 m</b> DN 300 = <b>15 m</b> DN 700 = <b>6 m</b> DN 900 = <b>npd</b>	EN 1856-1: 2009
8.9	Ei pystysuora -asennus	Malli(t) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (80 – 500): Tukiväli <b>≤ 3 m 90° kulmassa</b> DN (550 – 700): Tukiväli <b>≤ 4 m 90° kulmassa</b> DN (750 – 900): <b>npd</b>	EN 1856-1: 2009
8.10	Tuulikuorman kestävyys	Malli(t) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (80 – 400): <b>≤ 3 m</b> Viimeisen tuen yläpuolella <b>≤ 4 m</b> Tukien välillä  DN (450 – 900): <b>≤ 2 m</b> Viimeisen tuen yläpuolella <b>≤ 3 m</b> Tukien välillä	EN 1856-1: 2009
8.11	Kestävyys Vesihöyryn diffusion kestävyys	Malli(t) 1, 3, 5 & 6: DN (80 – 900): <b>Kyllä</b>  Malli(t) 2, 4 & 7: DN (80 – 900): <b>Ei</b>	EN 1856-1: 2009
8.12	Kondensaatin kestävyys	Malli(t) 1, 3, 5 & 6: DN (80 – 900): <b>Kyllä</b>  Malli(t) 2, 4 & 7: DN (80 – 900): <b>Ei</b>	
8.13	Korroosion kestävyys	Malli(t) 1, 3, 5 & 6: DN (80 – 900): <b>V2</b>  Malli(t) 2, 4 & 7: DN (80 – 900): <b>V3</b>	
8.14	Jäätymis-sulamiskestävyys	Malli(t) 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (80 – 900): <b>Kyllä</b>	

9. Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaso on ilmoitettujen suoritusasojen joukon mukainen. Tämä suoritusasoilmoitus on asetuk-  
sen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Espoo, 16.12.2019

Laura Sinkman,  
Toimitusjohtaja



(allekirjoitus)