

## Ytelseserklæring

No. 012-DOP-2017-08-01

1. Entydig identifikasjonskode for produkttype: **Dobbelvegget metallskorstein (med 316L)**

**PERMETER 50**

2. Tiltent bruk: **Frakte røykgass fra ildsted ut av bygningsmasse**

3. Produkt betegnelse:
- |              |                |                                     |
|--------------|----------------|-------------------------------------|
| Betegnelse 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 - 700) | T600 - N1 - W - V2 - L50050 - G100  |
| Betegnelse 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 - 700) | T600 - N1 - D - V3 - L50050 - G100  |
| Betegnelse 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 - 700) | T400 - N1 - W - V2 - L50050 - G100  |
| Betegnelse 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 - 700) | T400 - N1 - D - V3 - L50050 - G100  |
| Betegnelse 5 | DN (80 - 700)  | T200 - P1 - W - V2 - L50050 - O00   |

4. Produsent: Produsert av : **Schiedel s.r.o.,  
Horoušanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy**
- Fabrikk: **Schiedel s.r.o.,  
Modlanská 1, CZ-415 02 Teplice**
5. Autorisert representativt: **Schiedel Skorsteiner AS Lørenskog 75, 1470 Lørenskog**
6. Systemer av AVCP: **System 2+ and System 4**
7. Harmonisert standard: **EN 1856-1:2009**

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

Bemyndiget sertifiseringsorgan for fabrikkproduksjonskontroll nr. 0036, utførte den første inspeksjonen av produksjonsanlegget og fabrikkproduksjonskontrollen og den kontinuerlige overvåking, vurdering og evaluering av fabrikkproduksjonskontroll og utstedt sertifikat for samsvar av fabrikkproduksjonskontroll Nr. 0036 CPR 91236 005.

## 8. Angitt Ytelse:

Viktige egenskaper iht. til EN 1856-1		Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
8.1	Trykkfasthet  Skorsteinslengder, tilbehør og beslag	Betegnelse 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 300): <b>15 m</b> DN (350 - 700): <b>10 m</b>  For flere opplysninger se monteringsanvisning	EN 1856-1: 2009
8.2	Klassifiseringskode	Betegnelse 1 & 2: DN (80 – 300): <b>T600 G25</b> DN (350 - 450): <b>T600 G37,5</b> DN (500 - 600): <b>T600 G50</b> DN (650 - 700): <b>T600 G100</b>  Betegnelse 3 & 4: DN (80 – 300): <b>T400 G25</b> DN (350 - 450): <b>T400 G37,5</b> DN (500 - 600): <b>T400 G50</b> DN (650 - 700): <b>T400 G100</b>  Betegnelse 5: DN (80 – 700): <b>T200 O00</b>  * Testet fullstendig lukket i en ikke-brennbar sjakt; gulvinnrensning fullt isolert med faste beslagsplater.	EN 1856-1: 2009
8.3	Tetthetsklasse	Betegnelse 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 700): <b>N1 (Godkjent)</b>  Betegnelse 5: DN (80 – 700): <b>P1 (Godkjent)</b>	EN 1856-1: 2009
8.4	Flytemotstand  Flytemotstand pipetilbehør Flytemotstand pipehatter	Betegnelse 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 700) : <b>1,0 mm</b>  <b>Zeta 0.3</b> iht. EN 13384-1 <b>Zeta 0.5</b> iht. EN 13384-1	EN 1856-1: 2009  EN 13384-1: 2014
8.5	Varmemotstand	Betegnelse 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 700): <b>0.56 m<sup>2</sup> K/W</b> testet ved 200°C	EN 1856-1: 2009
8.6	Motstand mot termisk trykk Motstand mot sotbrann:	Betegnelse 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 700): <b>Ja</b>  Betegnelse 5: DN (80 – 700): <b>Nei</b>	
8.7	Ytelse ved normal drift:	Betegnelse 1 & 2: DN (80 – 700): <b>T600</b>  Betegnelse 3 & 4: DN (80 – 700): <b>T400</b>  Betegnelse 5: DN (80 – 700): <b>T200</b>	EN 1856-1: 2009


Viktige egenskaper iht. til EN 1856-1		Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
8.8	Bøystrekkfasthet (bare for sammenkobling for skorsteinseksjoner og beslag)	Betegnelse 1, 2, 3, 4 & 5: DN 80 = 33 meter DN 300 = 12 meter DN 700 = 3 meter	EN 1856-1: 2009
8.9	Sideforskyvning	Betegnelse 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 500): mellom forankring $\leq 3$ m v/ $90^\circ$ DN (550 - 700): mellom forankring $\leq 4$ m v/ $90^\circ$	EN 1856-1: 2009
8.10	Vindlast	Betegnelse 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 400): $\leq 3$ m over siste forankring $\leq 4$ m mellom forankring DN (450 - 700): $\leq 2$ m over siste forankring $\leq 3$ m mellom forankring	EN 1856-1: 2009
8.11	Holdbarhet Vann og diffusjonsmotstand	Betegnelse 1, 3 & 5: DN (80 – 700) : <b>Ja</b> Betegnelse 2 & 4: DN (80 – 700) : <b>Nei</b>	EN 1856-1: 2009
8.12	Motstand mot kondensat	Betegnelse 1, 3 & 5: DN (80 – 700) : <b>Ja</b> Betegnelse 2 & 4: DN (80 – 700) : <b>Nei</b>	
8.13	Motstand mot korrosjon	Betegnelse 1, 3 & 5: DN (80 – 700): <b>V2</b> Betegnelse 2 & 4: DN (80 – 700): <b>V3</b>	
8.14	Motstand mot frost / tining	Betegnelse 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 700): <b>Ja</b>	

9. Utførelsen av produktet som er identifisert ovenfor er i samsvar med settet med deklart ytelse (r). Denne ytelseserklæringen er utstedt, i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011, på eget ansvar av produsenten som er identifisert i punkt 4

Signert for og på vegne av produsenten av:

Lørenskog, 03.02.2020

Geir Vernan  
CEO Skandinavia



(signatur)