

# Ytelseserklæring

No. 001-DOP-2017-12-04

1. Entydlig identifikasjonskode for produkttype: **Dobbelvegget metallskorstein (med 316L)**
- ICS 25**
2. Tiltent bruk: **Frakte røykgass fra ildsted ut av bygningsmasse**
3. Produkt betegnelser:
- |              |                |                                    |
|--------------|----------------|------------------------------------|
| Betegnelse 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 |
| Betegnelse 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 |
| Betegnelse 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 |
| Betegnelse 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 |
| Betegnelse 5 | DN (80 - 700)  | T200 - P1 - W - V2 - L50050 - O00  |
| Betegnelse 6 | DN (80 - 300)  | T600 - N1 - W - V2 - L50050 - G75  |
| Betegnelse 7 | DN (80 - 300)  | T600 - N1 - D - V3 - L50050 - G75  |
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 Lørenskogveien 75, 1470 Lørenskog**
6. Systemer av AVCP: **System 2+ og System 4**
7. Harmonisert standard: **EN 1856-1:2009**
- Meldt 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 001
8. Angitt ytelse:

Viktige egenskaper		Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
8.1	Trykkfasthet  Skorsteinslengder, tilbehør og beslag	<p>Betegnelse 1, 2, 3, 4, 5, 6 &amp; 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>n/a</b></p> <p>For flere opplysninger se monteringsanvisning</p>	EN 1856-1: 2009
8.2	Klassifiseringskode	<p><u>Betegnelse 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></p> <p>* Testet fullstendig innelukket i en brennbar sjakt; gulv gjennomtrengning fullt ventilert med ventilert beslagsplater.</p> <p><u>Betegnelse 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></p> <p>* Testet fullstendig lukket i en ikke-brennbar sjakt; gulvinnntrengning fullt isolert med faste beslagsplater.</p> <p><u>Betegnelse 5:</u>            DN (80 – 700): <b>T200 O00</b></p> <p>*Test ikke vedlagt; Gulvinnntrengning fullt ventilert med ventilert beslagsplater.</p> <p>** Kan også installeres fullt lukket i en ikke-brennbar sjakt; gulvinnntrengning fullt isolert med faste beslagsplater.</p> <p><u>Betegnelse 6 &amp; 7:</u>            DN (80 – 300): <b>T600 G75</b></p> <p>*Testet fullt ventilert</p>	EN 1856-1: 2009
8.3	Tetthetsklasse	<p>Betegnelse 1, 2, 3, 4, 6 &amp; 7:            DN (80 – 900): <b>N1</b></p> <p>Betegnelse 5:            DN (80 – 700): <b>P1</b></p>	EN 1856-1: 2009
8.4	Flytemotstand  Flytemotstand pipetilbehør Flytemotstand pipehatter	<p>Betegnelse 1, 2, 3, 4, 5, 6 &amp; 7:            DN (80 – 900): <b>1,0 mm</b></p> <p>Zeta =<b>0.3</b> iht. EN 13384-1            Zeta =<b>0.5</b> iht. EN 13384-1</p>	EN 1856-1: 2009  EN 13384-1: 2014
8.5	Varmemotstand	<p>Betegnelse 1, 2, 3, 4, 5, 6 &amp; 7:            DN (80 – 900): <b>0.37 m<sup>2</sup> K/W</b> testet ved 200°C</p>	EN 1856-1: 2009
8.6	Motstand mot termisk sjokk Motstand mot solbrann	<p>Betegnelse 1, 2, 3, 4, 6 &amp; 7:            DN (80 – 900): <b>Ja</b></p> <p>Betegnelse 5:            DN (80 – 700): <b>Nei</b> betegnelse O</p>	EN 1856-1: 2009


Viktige egenskaper		Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
8.7	Ytelse ved normal drift:	Betegnelse 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 900): <b>T450</b>  Betegnelse 5: DN (80 – 700): <b>T200</b>  Betegnelse 6 & 7: DN (80 – 300): <b>T600</b>	EN 1856-1: 2009
8.8	Bøystrekkfasthet (bare for sammenkobling for skorsteinseksjoner og beslag)	Betegnelse 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>n/a</b>	EN 1856-1: 2009
8.9	Senterforskyvning	Betegnelse 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (80 – 500): mellom forankring $\leq 3$ m v/ 90° DN (550 - 700): mellom forankring $\leq 4$ m v/ 90° DN (750 - 900): <b>n/a</b>	EN 1856-1: 2009
8.10	Vindlast	Betegnelse 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (80 – 400): $\leq 3$ m over siste forankring $\leq 4$ m mellom forankring  DN (450 - 900): $\leq 2$ m over siste forankring $\leq 3$ m mellom forankring	EN 1856-1: 2009
8.11	Holdbarhet Vann og diffusjonsmotstand	Betegnelse 1, 3, 5 & 6: DN (80 – 900) : <b>Ja</b>  Betegnelse 2, 4 & 7: DN (80 – 900) : <b>Nei</b>	EN 1856-1: 2009
8.12	Motstand mot kondensat	Betegnelse 1, 3, 5 & 6: DN (80 – 900) : <b>Ja</b>  Betegnelse 2, 4 & 7: DN (80 – 900) : <b>Nei</b>	
8.13	Motstand mot korrosjon	Betegnelse 1, 3, 5 & 6: DN (80 – 900): <b>V2</b>  Betegnelse 2, 4 & 7: DN (80 – 900): <b>V3</b>	
8.14	Motstand mot frost / tining	Betegnelse 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (80 – 900): <b>Ja</b>	

9. Utførelsen av produktet som er identifisert ovenfor er i samsvar med settet med deklartert 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, 31.01.2020

Geir Vernan  
CEQ Skandinavia

  
(signatur)