

Ytelseserklæring

No. 009-DOP-2018-06-04

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

PERMETER 25

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

3. Produkt Betegnelse:
- | | | |
|--------------|----------------|------------------------------------|
| 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 - 700) | 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 - 700) | 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 - 700) | 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 - 700) | 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+ and 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 004.

8. Angitt Ytelse:

Viktige egenskaper		Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
8.1	Trykkfasthet Skorsteinslengder, tilbehør og beslag	Betegnelsene 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 For flere opplysninger se monteringsanvisning	EN 1856-1: 2009
8.2	Klassifiseringskode	<u>Betegnelsene 1 & 2:</u> DN (80 – 300): T450 G60 DN (350 - 450): T450 G90 DN (500 - 600): T450 G120 DN (650 - 700): T450 G240 * Testet fullstendig innelukket i en brennbar sjakt; gulv gjennomtrengning fullt ventilert med ventilert beslagsplater. <u>Betegnelsene 3 & 4:</u> DN (80 – 300): T450 G50 DN (350 - 450): T450 G75 DN (500 - 600): T450 G100 DN (650 - 700): T450 G200 * Testet fullstendig lukket i en ikke-brennbar sjakt; gulvinnetrengning fullt isolert med faste beslagsplater. <u>Betegnelsene 5:</u> DN (80 – 700): T200 O00 * Test ikke vedlagt; Gulvinnetrengning fullt ventilert med ventilert beslagsplater. ** Kan også installeres fullt lukket i en ikke-brennbar sjakt; gulvinnetrengning fullt isolert med faste beslagsplater. <u>Betegnelsene 6 & 7:</u> DN (80 – 300): T600 G75 *Testet fullt ventilert	EN 1856-1: 2009
8.3	Tetthetsklasse	Betegnelsene 1, 2, 3, 4, 6 & 7: DN (80 – 700): N1 Betegnelsene 5: DN (80 – 700): P1	EN 1856-1: 2009
8.4	Flytemotstand Flytemotstand pipetilbehør Flytemotstand pipehatter	Betegnelsene 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (80 – 700): 1,0 mm Zeta = 0.3 iht EN 13384-1 Zeta = 0.5 iht EN 13384-1	EN 1856-1: 2009 EN 13384-1: 2014
8.5	Varmemotstand	Betegnelsene 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (80 – 700): 0.37 m² K/W testet ved 200°C	EN 1856-1: 2009
8.6	Motstand mot termisk sjokk Motstand mot sotbrann:	Betegnelsene 1, 2, 3, 4, 6 & 7: DN (80 – 700): Ja Betegnelsene 5: DN (80 – 700): Nei betegnelse O	EN 1856-1: 2009

Viktige egenskaper	Ytelse	Harmonisert
--------------------	--------	-------------

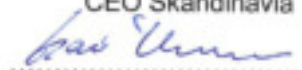
			teknisk spesifikasjon
8.7	Ytelse ved normal drift:	Betegnelse 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 700): T450 Betegnelse 5: DN (80 – 700): T200 Betegnelse 6 & 7: DN (80 – 300): T600	EN 1856-1: 2009
8.8	Bøyestrekfasthet (bare for sammenkobling for skorsteinseksjoner og beslag)	Betegnelse 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN 80 = 48 meter DN 200 = 21 meter DN 300 = 15 meter DN 700 = 6 meter	EN 1856-1: 2009
8.9	Senterforskyvning	Betegnelse 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (80 – 500): mellom forankring ≤ 3 m v/ 90° DN (550 - 700): mellom forankring ≤ 4 m v/ 90°	EN 1856-1: 2009
8.10	Vindlast	Betegnelse 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (80 – 400): ≤ 3 m over siste forankring ≤ 4 m mellom forankring DN (450 - 700): ≤ 2 m over siste forankring ≤ 3 m mellom forankring	EN 1856-1: 2009
8.11	Holdbarhet Vann og diffusjonsmotstand	Betegnelse 1, 3, 5 & 6: DN (80 – 700) : Ja Betegnelse 2, 4 & 7: DN (80 – 700) : Nei	EN 1856-1: 2009
8.12	Motstand mot kondensat	Betegnelse 1, 3, 5 & 6: DN (80 – 700) : Ja Betegnelse 2, 4 & 7: DN (80 – 700) : Nei	
8.13	Motstand mot korrosjon	Betegnelse 1, 3, 5 & 6: DN (80 – 700): V2 Betegnelse 2, 4 & 7: DN (80 – 700): V3	
8.14	Motstand mot frost / tining	Betegnelse 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (80 – 700): Ja	

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, 03.02.2020

Geir Verman
CEO Skandinavia



(signatur)