

Ytelseserklæring

No. 042-DOP-2018-06-04

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

PERMETER SMOOTH VENTILERT

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

3. Produkt betegnelse:
- | | | |
|--------------|----------------|------------------------------------|
| Betegnelse 1 | DN (120 – 200) | T400 – N1 – D – V3 – L50050 – G75 |
| Betegnelse 2 | DN (120 – 200) | T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G75 |
| Betegnelse 3 | DN (120 – 200) | T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G75 |
| Betegnelse 4 | DN (120 – 200) | T400 – N1 – D – V3 – L50050 – G50* |
| Betegnelse 5 | DN (120 – 200) | T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G50* |
| Betegnelse 6 | DN (120 – 200) | T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G50* |
| Betegnelse 7 | DN (150) | T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G75* |
- *med dobbel isolasjon

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. Authorized representative: **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 034.

8. Angitt ytelse:

Viktige egenskaper		Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
8.1	Trykkfasthet Skorsteinslengder, tilbehør og beslag	Betegnelse 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120): 22 m DN (150 - 200): 18 m For flere opplysninger se monteringsanvisning	EN 1856-1: 2009
8.2	Klassifiseringskode	<u>Betegnelse 1:</u> DN (120 – 200): T400 G75 *Testet, ventilert med lukket og isolert gulv gjennomgang, høyde ≤600 mm. <u>Betegnelse 2:</u> DN (120 – 200): T450 G75 * Testet, ventilert med lukket og isolert gulv gjennomgang, høyde ≤600 mm. <u>Betegnelse 3:</u> DN (120 – 200): T600 G75 *Testet, fullt ventilert <u>Betegnelse 4:</u> DN (120 – 200): T400 G50 * Testet, ventilert med lukket og isolert gulv gjennomgang, høyde ≤600 mm. <u>Betegnelse 5:</u> DN (120 – 200): T450 G50 * Testet, ventilert med lukket og isolert gulv gjennomgang, høyde ≤600 mm. <u>Betegnelse 6:</u> DN (120 – 200): T600 G50 * Testet, ventilert med lukket og isolert gulvgjennomgang, høyde ≤600 mm. <u>Betegnelse 7:</u> DN (150): T600 G75 * Testet, ventilert med lukket og isolert gulv gjennomgang, høyde ≤600 mm.	EN 1856-1: 2009
8.3	Tetthetsklasse	Betegnelse 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): N1	EN 1856-1: 2009
8.4	Flytemotstand Flytemotstand pipetilbehør Flytemotstand pipehatter	Betegnelse 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): 1,0 mm Zeta = 0.3 iht. EN 13384-1 Zeta = 0.5 iht. EN 13384-1	EN 1856-1: 2009 EN 13384-1: 2015
8.5	Varmemotstand	Betegnelse 1, 2 & 3: DN (120 – 200): 0.37 m²K/W testet v/ 200°C Betegnelse 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): 0.54 m²K/W testet v/ 200°C	EN 1856-1: 2009

Viktige egenskaper		Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
8.6	Motstand mot termisk sjokk Motstand mot sotbrann:	betegnelse 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): Ja	EN 1856-1: 2009
8.7	Ytelse ved normal drift:	Betegnelse 1 & 4: DN (120 – 200): T400 Betegnelse 2 & 5: DN (120 – 200): T450 Betegnelse 3 & 6: DN (120 – 200): T600	EN 1856-1: 2009
8.8	Bøyestrekfasthet (bare for sammenkobling for skorsteinseksjoner og beslag)	Betegnelse 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): npd	EN 1856-1: 2009
8.9	Sideforskyvning	Betegnelse 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): npd	EN 1856-1: 2009
8.10	Vindlast	Betegnelse 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): npd	EN 1856-1: 2009
8.11	Holdbarhet Vann og diffusjonsmotstand	Betegnelse 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): Nei	EN 1856-1: 2009
8.12	Motstand mot kondensat	Betegnelse 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200) : Nei	
8.13	Motstand mot korrosjon	Betegnelse 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): V3	
8.14	Motstand mot frost / tining	Betegnelse 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): 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, 04.02.2020

Geir Verman
CEO Skandinavia


(signatur)