

Ytelseserklæring

No. 043-DOP-2018-06-04

1. Entydig identifikasjonskode for produkt: **Dobbelvegget metallskorstein (med 444 innerrør)**

PERMETER SMOOTH VENTILERT

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

3. Produkt betegnelse:
- | | | |
|--------------|----------------|---|
| Betegnelse 1 | DN (120 – 200) | T400 – N1 – D – V2 – L99050 – G75 |
| Betegnelse 2 | DN (120 – 200) | T450 – N1 – D – V2 – L99050 – G75 |
| Betegnelse 3 | DN (120 – 200) | T600 – N1 – D – V2 – L99050 – G75 |
| Betegnelse 4 | DN (120 – 200) | T400 – N1 – D – V2 – L99050 – G50* |
| Betegnelse 5 | DN (120 – 200) | T450 – N1 – D – V2 – L99050 – G50* |
| Betegnelse 6 | DN (120 – 200) | T600 – N1 – D – V2 – L99050 – G50* |
| Betegnelse 7 | DN (150) | T600 – N1 – D – V2 – L99050 – 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. Autorisert resrepresentativt: **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 034**.

8. Angitt ytelse:

Viktige egenskaper		Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering
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 mer informasjon 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 gulv gjennomgang, 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	Bøyestrekkefasthet (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	Senterforskyvning	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 go 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): V2	
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 produsent av:

Lørenskog, 12.02.2020

Geir Vernan
CEO Skandinavia

.....
(signatur)