

# Ytelseserklæring

No. 007-DOP-2018-09-27

1. Entydig identifikasjonskode for produkttype: **Dobbelvegget metallskorstein iht. EN 1856-1:2009**
- ICS 5000 (25 mm isolasjon)**
2. Tiltent bruk: **Frakte røykgass fra ildsted ut av bygningsmasse**
3. Produkt betegnelser:
- |              |                |   |
|--------------|----------------|---|
| Betegnelse 1 | DN (80 - 300)  | <b>T600 - H1 - D - V3 - L50050 - O75</b>    |
|              | DN (350 - 450) | <b>T600 - H1 - D - V3 - L50050 - O112,5</b> |
|              | DN (500 - 600) | <b>T600 - H1 - D - V3 - L50050 - O150</b>   |
| Betegnelse 2 | DN (80 - 300)  | <b>T600 - H1 - D - V2 - L99050 - O75</b>    |
|              | DN (350 - 450) | <b>T600 - H1 - D - V2 - L99050 - O112,5</b> |
|              | DN (500 - 600) | <b>T600 - H1 - D - V2 - L99050 - O150</b>   |
| Betegnelse 3 | DN (80 - 200)  | <b>T200 - H1 - W - V2 - L50050 - O50</b>    |
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 027.

## 8. Angitt ytelse:

Vesentlige egenskaper iht EN 1856-1		Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
8.1	Trykkfasthet  Skorsteinslengder, tilbehør og beslag	Betegnelse 1, 2, & 3: 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): <b>10 m</b>  For flere opplysninger se monteringsanvisning	EN 1856-1: 2009
8.2	Klassifiseringskode	Betegnelse 1 & 2: DN (80 – 300): <b>T600 O75</b> DN (350 - 450): <b>T600 O112,5</b> DN (500 - 600): <b>T600 O150</b>  *Testet åpen, med isolert gjennomf. i bjelkelag.  <u>Betegnelse 3:</u> DN (80 – 200): <b>T200 O50</b>	EN 1856-1: 2009
8.3	Tetthetsklasse	Betegnelse 1, 2 & 3: DN (80 – 600): <b>H1</b>	EN 1856-1: 2009
8.4	Flytemotstand  Flytemotstand pipetilbehør Flytemotstand pipehatter	Betegnelse 1, 2 & 3: DN (80 – 600): <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
8.5	Varmemotstand	Betegnelse 1, 2 & 3: DN (80 – 600): <b>0.37 m<sup>2</sup> K/W</b> testet ved 200°C	EN 1856-1: 2009
8.6	Ytelse ved normal drift Motstand mot solbrann:	Betegnelse 1, 2, & 3: DN (80 – 600): <b>Nei betegnelse O</b>	EN 1856-1: 2009
8.7	Ytelse ved normal drift:	Betegnelse 1 & 2: DN (80 – 600): <b>T600</b>  Betegnelse 3: DN (80 – 200): <b>T200</b>	
8.8	Bøystrekkfasthet ( bare for sammenkobling for skorsteinsseksjoner og beslag)	Betegnelse 1, 2 & 3: DN 80 = <b>48 m</b> DN 200 = <b>21 m</b> DN 300 = <b>15 m</b> DN 600 = <b>6 m</b>	EN 1856-1: 2009
8.9	Senterforskyvning	Betegnelse 1, 2 & 3: DN (80 – 500): mellom forankring <b>≤ 3 m v/ 90°</b> DN (550 - 600): mellom forankring <b>≤ 4 m v/ 90°</b>	EN 1856-1: 2009


Vesentlige egenskaper iht EN 1856-1		Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
8.10	Vindlast	Betegnelse 1, 2 & 3: DN (80 – 400): ≤ 3 m over siste forankring ≤ 4 m mellom forankring DN (450 - 600): ≤ 2 m over siste forankring ≤ 3 m mellom forankring	EN 1856-1: 2009
8.11	Holdbarhet Vann og diffusjonsmotstand	Betegnelse 1 & 2: DN (80 – 600): <b>Nei</b> Betegnelse 3: DN (80 – 200): <b>Ja</b>	EN 1856-1: 2009
8.12	Motstand mot kondensat	Betegnelse 1 & 2: DN (80 – 600): <b>Nei</b> Betegnelse 3: DN (80 – 200): <b>Ja</b>	
8.13	Motstand mot korrosjon	Betegnelse 1: DN (80 – 600): <b>V3</b> Betegnelse 2 & 3: DN (80 – 600): <b>V2</b>	
8.14	Motstand mot frost / tining	Betegnelse 1, 2 & 3: DN (80 – 600): <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  
CEO Skandinavia

  
(signatur)