

# Ytelseserklæring

No. 008-DOP-2018-09-27

1. Entydig identifikasjonskode for produkttype: **Dobbelvegget metallskorstein iht.til EN 1856-1:2009**

## ICS 5000 (50 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 - O50</b>  |
|              | DN (350 - 450) | <b>T600 - H1 - D - V3 - L50050 - O75</b>  |
|              | DN (500 - 600) | <b>T600 - H1 - D - V3 - L50050 - O100</b> |
| Betegnelse 2 | DN (80 - 300)  | <b>T600 - H1 - D - V2 - L99050 - O50</b>  |
|              | DN (350 - 450) | <b>T600 - H1 - D - V2 - L99050 - O75</b>  |
|              | DN (500 - 600) | <b>T600 - H1 - D - V2 - L99050 - O100</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+ 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 HLR 91236 027

## 8. Angitt ytelse:

Vesentlige egenskaper iht. EN 1856-1		Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikas- jon
8.1	Trykkfasthet  Skorsteinslengder, tilbehør og beslag	Betegnelse 1 & 2: 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 monteringsan- visning.	EN 1856-1: 2009
8.2	Klassifiseringskode	Betegnelse 1 & 2: DN (80 – 300): <b>T600 O50</b> DN (350 - 450): <b>T600 O75</b> DN (500 - 600): <b>T600 O100</b>  *Testet innebygget og med ventilert gulv..	EN 1856-1: 2009
8.3	Tetthetsklasse	Betegnelse 1 & 2: DN (80 – 600): <b>H1</b>	EN 1856-1: 2009
8.4	Flytemotstand  Flytemotstand pipetilbehør Flytemotstand pipehatter	Betegnelse 1 & 2: 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: DN (80 – 600): <b>0.56 m<sup>2</sup> K/W</b> testet ved 200°C	EN 1856-1: 2009
8.6	Motstand mot termisk sjokk Motstand mot solbrann:	Betegnelse 1 & 2: 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>	
8.8	Bøyestrekfasthet ( bare for sammen- kobling for skorsteinseksjoner og be- slag)	Betegnelse 1 & 2: 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	Senterforskyving	Betegnelse 1 & 2: 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
8.10	Vindlast	Betegnelse 1, 2 & 3: <u>DN (80 – 400):</u>  <b>≤ 3 m</b> over siste forankring <b>≤ 4 m</b> mellom forankring  <u>DN (450 - 600):</u>  <b>≤ 2 m</b> over siste forankring <b>≤ 3 m</b> mellom forankring	EN 1856-1: 2009

Vesentlige egenskaper ihht EN 1856-1		Ytelser	Harmoniske tekniske spesifikasjon
8.11	Holdbarhet Vann og diffusjonsmotstand	Betegnelsen 1 & 2: DN (80 – 600): <b>Nei</b>	EN 1856-1: 2009
8.12	Motstand mot kondensat	Betegnelsen 1 & 2: DN (80 – 600): <b>Nei</b>	
8.13	Motstand mot korrosjon	Betegnelsen 1: DN (80 – 600): <b>V3</b> <b>Betegnelsen 2:</b> DN (80 – 600): <b>V2</b>	
8.14	Motstand mot frost / fising	Betegnelsen 1 & 2: DN (80 – 600): <b>Ja</b>	

9. Utførelsen av produktet som er identifisert ovenfor er i samsvar med settet med deklart 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)