

# Ytelseserklæring

No. 020-DOP-2013-06-24

1. Entydig identifikasjonskode for produkt: **Dobbelvegget metallskorstein ihht. EN 1856-1:2009**

## HP 5000 (50 mm isolasjon)

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

3. Produkt betegnelser:
- |              |                |  |
|--------------|----------------|--|
| Betegnelse 1 | DN (120 - 300) | <b>T600 - H1 - W - V2 - L50060 - G25</b>   |
|              | DN (350 - 450) | <b>T600 - H1 - W - V2 - L50060 - G37,5</b> |
|              | DN (500 - 600) | <b>T600 - H1 - W - V2 - L50060 - G50</b>   |
|              | DN (650 - 800) | <b>T600 - H1 - W - V2 - L50060 - G100</b>  |
| Betegnelse 2 | DN (120 - 300) | <b>T600 - H1 - W - V2 - L50100 - G25</b>   |
|              | DN (350 - 450) | <b>T600 - H1 - W - V2 - L50100 - G37,5</b> |
|              | DN (500 - 600) | <b>T600 - H1 - W - V2 - L50100 - G50</b>   |
|              | DN (650 - 800) | <b>T600 - H1 - W - V2 - L50100 - G100</b>  |
| Betegnelse 3 | DN (120 - 300) | <b>T600 - H1 - W - V2 - L99060 - G25</b>   |
|              | DN (350 - 450) | <b>T600 - H1 - W - V2 - L99060 - G37,5</b> |
|              | DN (500 - 600) | <b>T600 - H1 - W - V2 - L99060 - G50</b>   |
|              | DN (650 - 800) | <b>T600 - H1 - W - V2 - L99060 - G100</b>  |
| Betegnelse 4 | DN (120 - 300) | <b>T600 - H1 - W - V2 - L99100 - G25</b>   |
|              | DN (350 - 450) | <b>T600 - H1 - W - V2 - L99100 - G37,5</b> |
|              | DN (500 - 600) | <b>T600 - H1 - W - V2 - L99100 - G50</b>   |
|              | DN (650 - 800) | <b>T600 - H1 - W - V2 - L99100 - G100</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 representativ: **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 CPD 91236 026

## 8. Angitt ytelse:

Vesentlige egenskaper iht. EN 1856-1		Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
8.1	Trykkfasthet  Skorstenslengder, tilbehør og beslag	Betegnelse 1, 2, 3 & 4: DN (120 - 300): <b>15 m</b> DN (350 - 700): <b>10 m</b>  For flere opplysninger se monteringsanvisning.	EN 1856-1: 2009
8.2	Klassifiseringskode	Betegnelse 1, 2, 3 & 4: DN (120 - 300): <b>T600 G25</b> DN (350 - 450): <b>T600 G37,5</b> DN (500 - 600): <b>T600 G50</b> DN (650 - 800): <b>T600 G100</b>  *Testet innebygget og med ventilert gulv..	EN 1856-1: 2009
8.3	Tetthetsklasse	Betegnelse 1, 2, 3 & 4: DN (120 - 800): <b>H1</b>	EN 1856-1: 2009
8.4	Flytemotstand  Flytemotstand pipetilbehør Flytemotstand pipehatter	Betegnelse 1, 2, 3 & 4: DN (120 - 800): <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 & 4: DN (120 - 800): <b>0.54 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, 3 & 4: DN (120 - 800): <b>Ja</b>	EN 1856-1: 2009
8.7	Ytelse ved normal drift:	Betegnelse 1, 2, 3 & 4: DN (120 - 800): <b>T600</b>	
8.8	Bøystrekkfasthet ( bare for sammenkobling for skorsteineseksjoner og beslag)	Betegnelse 1, 2, 3 & 4: DN (120 - 300): <b>≤ 10 m</b> DN (350 - 450): <b>≤ 5 m</b> DN (500 - 600): <b>≤ 5 m</b> DN (650 - 800): <b>≤ 3 m</b>	EN 1856-1: 2009
8.9	Senterforskyver	Betegnelse 1, 2, 3 & 4: DN (120 - 800): mellom forankring <b>≤ 3 m v/ 90°</b>	EN 1856-1: 2009
8.10	Vindlast	Betegnelse 1, 2, 3 & 4: DN (120 - 800): <b>n/a</b>	EN 1856-1: 2009

Vesentlige egenskaper iht. EN 1856-1		Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikas- jon
8.11	Holdbarhet Vann og diffusjonsmotstand	Betegnelsen 1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): <b>Ja</b>	EN 1856-1: 2009
8.12	Motstand mot kondensat	Betegnelsen 1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): <b>Ja</b>	
8.13	Motstand mot korrosjon	Betegnelsen 1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): <b>V2</b>	
8.14	Motstand mot frost / tining	Betegnelsen 1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): <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)