

# Ytelseserklæring

No. 040-DOP-2018-06-04

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

## PERMETER SMOOTH

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

3. Produkt betegnelse:
- |              |                |  |
|--------------|----------------|--|
| Betegnelse 1 | DN (130 – 200) | <b>T600 – N1 – D – V2 – L99050 – G75</b> |
| Betegnelse 2 | DN (130 – 200) | <b>T450 – N1 – D – V2 – L99050 – G60</b> |
| Betegnelse 3 | DN (130 – 200) | <b>T450 – N1 – D – V2 – L99050 – G50</b> |
| Betegnelse 4 | DN (130 – 200) | <b>T600 – N1 – D – V2 – L99050 – G25</b> |

Betegnelse 1, 2, 3 med 25 mm isolasjon  
Betegnelse 4 med 50 mm 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 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 CPR 91236 030**.

8. Angitt ytelse:

Viktige egenskaper		Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
8.1	Trykkfasthet  Skorsteinslengder, tilbehør og beslag	Betegnelse 1, 2, 3 & 4: DN (130): <b>22 m</b> DN (150 - 200): <b>18 m</b>  For mer informasjon se monteringsanvisning	EN 1856-1: 2009
8.2	Klassifiseringskode	<u>Betegnelse 1:</u> DN (130 – 200): <b>T600 G75</b> *Testet fullt ventilert  <u>Betegnelse 2:</u> DN (130 – 200): <b>T450 G60</b> * Testet helt lukket i en brennbar sjakt; gulvgjennomtrenging fullt ventilert med ventilerte beslagsplater.  <u>Betegnelse 3:</u> DN (130 – 200): <b>T450 G50</b> * Testet helt lukket i en ikke-brennbar sjakt, gulvgjennomføring fullisolert med faste beslagsplater.  <u>Betegnelse 4:</u> DN (130 – 200): <b>T600 G25</b> *Testet ikke lukket; gulvgjennomtrenging helt ventilert med ventilerte beslagsplater. ** Kan også installeres helt lukket i en ikke-brennbar sjakt, gulvgjennomføring fullisolert med faste beslagsplater	EN 1856-1: 2009
8.3	Tetthetsklasse	Betegnelse 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 200): <b>N1</b>	EN 1856-1: 2009
8.4	Flytemotstand  Flytemotstand pipetilbehør Flytemotstand pipehatter	Betegnelse 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 200): <b>1,0 mm</b>  Zeta = <b>0.3</b> iht. EN 13384-1  Zeta = <b>0.5</b> iht. EN 13384-1	EN 1856-1: 2009  EN 13384-1: 2015
8.5	Varmemotstand	Betegnelse 1, 2 & 3:  DN (130 – 200): <b>0.37 m<sup>2</sup>K/W</b> testet v/ 200°C  Betegnelse 4:  DN (130 – 200): <b>0.54 m<sup>2</sup>K/W</b> testet v/ 200°C	EN 1856-1: 2009
8.6	Motstand mot termisk sjokk Motstand mot sotbrann:	Betegnelse 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 200): <b>Ja</b>	
8.7	Ytelse ved normal drift:	Betegnelse 1 & 4: DN (130 – 200): T600  Betegnelse 2 & 3: DN (130 – 200): T450	EN 1856-1: 2009

Viktige egenskaper		Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
8.8	Bøyestrekfasthet (bare for sammenkobling for skorsteinseksjoner og beslag)	Betegnelse 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 200): <b>npd</b>	EN 1856-1: 2009
8.9	Senterforskyvning	Betegnelse 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 200): <b>npd</b>	EN 1856-1: 2009
8.10	Vindlast	Betegnelse 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 200): <b>npd</b>	EN 1856-1: 2009
8.11	Holdbarhet Vann og diffusjonsmotstand	Betegnelse 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 200): <b>Nei</b>	EN 1856-1: 2009
8.12	Motstand mot kondensat	Betegnelse 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 200): <b>Nei</b>	
8.13	Motstand mot korrosjon	Betegnelse 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 200): <b>V3</b>	
8.14	Motstand mot frost / tining	Betegnelse 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 200): <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 produsent av:

Lørenskog, 12.02.2020

Geir Vernan  
CEO Skandinavia

.....  
(signatur)