



# Prestandadeklaration

No. 039-DOP-2018-06-04

1. Produkttyp: **Flerväggig metallskorsten (med 316L innerrör)**  
Typbeteckning: **PERMETER SMOOTH**
2. Avsedd användning: **Transportera rökgaser från eldstad**
3. Produkt beteckningar:
- |              |                |  |
|--------------|----------------|--|
| Beteckning 1 | DN (130 – 200) | <b>T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G75</b> |
| Beteckning 2 | DN (130 – 200) | <b>T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G60</b> |
| Beteckning 3 | DN (130 – 200) | <b>T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G50</b> |
| Beteckning 4 | DN (130 – 200) | <b>T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G25</b> |
- Beteckningarna 1, 2, 3 med 25 mm isolering  
Beteckning 4 med 50 mm isolering
4. Tillverkare:
- Namn: **Schiedel s.r.o.,  
Horoušanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy**
- Adress: **Schiedel s.r.o.,  
Modlanská 1, CZ-415 02 Teplice**
5. Auktoriserad representant: **Schiedel Skorstenssystem AB  
E A Rosengrens gata 23  
421 31 Västra Frölunda  
Sverige**
6. Enligt AVCP: **System 2+ och System 4**
7. Harmoniserad standard: **EN 1856-1:2009**
- Anmält organ: **TÜV SÜD Industrie Service GmbH,  
Ridlerstraße 65,  
D-80339 München**
- Auktoriserat certifieringsorgan för fabriksproduktionskontroll nr **0036**, utförde den första inspektion av produktionsanläggningen och fabriken produktionskontroll och kontinuerlig övervakning och utvärdering av fabriken produktionsstyrning. Certifikatet är utfärdat enligt överensstämmelse med fabriksproduktionskontroll nr. **0036 CPR 91236 030**.

8. Deklarerad prestanda:

Väsentliga egenskaper		Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
8.1	Tryckhållfasthet Skorstensmoduler, tillbehör och beslag	Beteckning(ar) 1, 2, 3 & 4: DN (130): <b>22 m</b> DN (150 - 200): <b>18 m</b> För mera information, se våra installationsinstruktioner	EN 1856-1: 2009
8.2	Brandmotstånd	Beteckning 1: DN (130 – 200): <b>T600 G75</b> * Testet fullt ventilerat  Beteckning 2: DN (130 – 200): <b>T450 G60</b> * Testet fullständigt inneslutande i ett brännbart schakt; golvgenomföring fullt ventilerat med ventilerade täckplåtar.  Beteckning 3: DN (130 – 200): <b>T450 G50</b> * Testet fullständigt inneslutande i ett icke-brännbart schakt; golvgenomföring fullt isolerat med täckplåtar.  Beteckning 4: DN (130 – 200): <b>T600 G25</b> * Test i luftat utrymme; Golvgenomföring fullt ventilerat med ventilerade täckplåtar. ** Kan även installeras instängt i ett icke brännbart schakt; golvgenomföring fullt isolerat med täckplåtar.	EN 1856-1: 2009
8.3	Täthetsklass	Beteckning(ar) 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 200): <b>N1</b>	EN 1856-1: 2009
8.4	Flödesmotstånd skorstenmodul Flödesmotstånd skorstenstillbehör Flödesmotstånd skorstenstopp	Beteckning(ar) 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 200): <b>1,0 mm</b> Zeta = <b>0.3</b> enligt EN 13384-1 Zeta = <b>0.5</b> enligt EN 13384-1	EN 1856-1: 2009 EN 13384-1: 2015
8.5	Värmemotstånd	Beteckning(ar) 1, 2 & 3: DN (130 – 200): <b>0.37 m<sup>2</sup>K/W</b> testad vid 200°C Beteckning 4: DN (130 – 200): <b>0.54 m<sup>2</sup>K/W</b> testad vid 200°C	EN 1856-1: 2009
8.6	Motstånd mot termisk chock Motstånd mot sotbrand	Beteckning(ar) 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 200): <b>Ja</b>	EN 1856-1: 2009
8.7	Termisk prestanda vid normal drift:	Beteckning(ar) 1 & 4: DN (130 – 200): T600  Beteckning(ar) 2 & 3: DN (130 – 200): T450	

Väsentliga egenskaper		Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
8.8	Tryckhållfasthet Vertikal installation	Beteckning(ar) 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 200): <b>n/a</b>	EN 1856-1: 2009
8.9	Tryckhållfasthet Horisontell installation	Beteckning(ar) 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 200): <b>n/a</b>	EN 1856-1: 2009
8.10	Vindlast	Beteckning(ar) 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 200): <b>n/a</b>	EN 1856-1: 2009
8.11	Hållbarhet Diffusionsresistens mot vatten och ånga	Beteckning(ar) 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 200): <b>Nej</b>	EN 1856-1: 2009
8.12	Motstånd mot kondensat	Beteckning(ar) 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 200): <b>Nej</b>	
8.13	Motstånd mot korrosion	Beteckning(ar) 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 200): <b>V3</b>	
8.14	Motstånd mot upprepad frysning och upptining	Beteckning(ar) 1, 2, 3 & 4: DN (130 – 200): <b>Yes</b>	

9. Prestandan för den produkt som identifierats ovan överensstämmer med uppsättningen av deklarerade prestanda. Denna prestandadeklaration utfärdas, i enlighet med Förordning (EU) nr 305/2011 under ansvar från tillverkaren enligt punkt 4.

Undertecknad på uppdrag av tillverkaren:

Västra Frölunda, 31.01.2020

Kenneth Finnäs  
VD, Schiedel Skorstenssystem AB



.....  
(signatur)