

# PrestandadeklARATION

Nr. 030/a-DOP-2022-07-06

1. Produkttyp: **Flerväggig metallskorsten (med 316L innerrör)**  
Typbeteckning: **PERMETER SMOOTH**
2. Avsedd användning: **Transportera rökgaser från eldstäder till atmosfären**
3. Produktbeteckningar:
- |               |                |  |
|---------------|----------------|--|
| Beteckning 1  | DN (130 – 200) | <b>T600 – N1 – D – V2 – L50050 – G75</b> |
| Beteckning 2  | DN (130 – 200) | <b>T450 – N1 – D – V2 – L50050 – G60</b> |
| Beteckning 3  | DN (130 – 200) | <b>T450 – N1 – D – V2 – L50050 – G50</b> |
| Beteckning 4  | DN (130 – 200) | <b>T600 – N1 – D – V2 – L50050 – G25</b> |
| Beteckning 5  | DN (130 – 200) | <b>T600 – N1 – D – V2 – L50050 – G75</b> |
| Beteckning 6  | DN (130 – 200) | <b>T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G75</b> |
| Beteckning 7  | DN (130 – 200) | <b>T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G60</b> |
| Beteckning 8  | DN (130 – 200) | <b>T450 – N1 – D – V3 – L50050 – G50</b> |
| Beteckning 9  | DN (130 – 200) | <b>T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G25</b> |
| Beteckning 10 | DN (130 – 200) | <b>T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G75</b> |
- Beteckning 1, 2, 3, 6, 7, 8 med 25 mm isolering  
Beteckning 4, 5, 9, 10 med 50 mm isolering
4. Tillverkare: **Schiedel s.r.o., Horoušanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy**
5. Auktoriserad representant: **Schiedel Skorstenssystem AB  
Mediavägen 8  
438 91 Landvetter  
Sverige**
6. System enligt AVCP: **System 2+ och System 4**
7. Harmoniserad standard: **EN 1856-1:2009**  
Anmält organ: **0036**

8. Deklarerad prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Tryckhållfasthet	Beteckning(ar) 1 till 10: DN (130): <b>22 m</b> DN (150 - 200): <b>18 m</b>	EN 1856-1: 2009
Skorsten - sektioner, formdelar och stöd	För ytterligare information se monteringsanvisning	
Brandmotstånd	<p><u>Beteckning(ar) 1 &amp; 6:</u> DN (130 – 200): <b>T600 G75</b> *Testad i luftat utrymme</p> <p><u>Beteckning(ar) 2 &amp; 7:</u> DN (130 – 200): <b>T450 G60</b> *Testad helt omsluten av ett brännbart schakt; golvgenomföring helt ventilerat, med ventilerade täckplåtar.</p> <p><u>Beteckning(ar) 3 &amp; 8:</u> DN (130 – 200): <b>T450 G50</b> *Testad helt omsluten av ett icke-brännbart schakt; golvgenomföring helt isolerat, med solida täckplåtar.</p> <p><u>Beteckning(ar) 4 &amp; 9:</u> DN (130 – 200): <b>T600 G25</b> *Testad i luftat utrymme; golvgenomföring helt ventilerat, med ventilerade täckplåtar. **Kan även installeras helt omsluten av ett icke-brännbart schakt; golvgenomföring helt isolerat, med solida täckplåtar.</p> <p><u>Beteckning(ar) 5 &amp; 10:</u> DN (130 – 200): <b>T600 G75</b> *Testad i luftat utrymme; golvgenomföring helt isolerat, med solida täckplåtar.</p>	EN 1856-1: 2009
Gastäthet /-läckage	Beteckning(ar) 1 till 10: DN (130 – 200): <b>N1</b>	EN 1856-1: 2009
Flödesmotstånd skorstensmodul	Beteckning(ar) 1 till 10: DN (130 – 200): <b>1,0 mm</b>	EN 1856-1: 2009
Flödesmotstånd formdelar	Zeta = <b>0.3</b> enligt EN 13384-1	EN 13384-1: 2015
Flödesmotstånd skorstenstopp	Zeta = <b>0.5</b> enligt EN 13384-1	
Värmemotstånd	Beteckning(ar) 1, 2, 3, 6, 7 & 8: DN (130 – 200): <b>0.37 m<sup>2</sup>K/W</b> testad vid 200°C  Beteckning(ar) 4, 5, 9 & 10: DN (130 – 200): <b>0.54 m<sup>2</sup>K/W</b> testad vid 200°C	EN 1856-1: 2009
Beständighet mot termisk chock Sotbrandsmotstånd:	Beteckning(ar) 1 till 10: DN (130 – 200): <b>Yes</b>	EN 1856-1: 2009
Termisk prestanda vid normal drift:	Beteckning(ar) 1, 4, 5, 6, 9 & 10: DN (130 – 200): <b>T600</b>  Beteckning(ar) 2, 3, 7 & 8: DN (130 – 200): <b>T450</b>	EN 1856-1: 2009

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Böjhållfasthet (endast för anslutning av skorstensmoduler och formdelar)	Beteckning(ar) 1 till 10: DN (130 – 200): <b>NPD</b>	EN 1856-1: 2009
Icke-vertikal installation	Beteckning(ar) 1 till 10: DN (130 – 200): <b>NPD</b>	EN 1856-1: 2009
Komponenter under vindlast	Beteckning(ar) 1 till 10: DN (130 – 200): <b>NPD</b>	EN 1856-1: 2009
Hållbarhet: Diffusionsresistens mot vatten och ånga  Motstånd mot condensat  Motstånd mot korrosion  Motstånd mot upprepade frysning och upptining	Beteckning(ar) 1 till 10: DN (130 – 200): <b>Nej</b>  Beteckning(ar) 1 till 10: DN (130 – 200): <b>Nej</b>  Beteckning(ar) 1 till 5: DN (130 – 200): <b>V2</b>  Beteckning(ar) 6 till 10: DN (130 – 200): <b>V3</b>  Beteckning(ar) 1 till 10: DN (130 – 200): <b>Ja</b>	EN 1856-1: 2009

Prestandan för den produkt som identifierats ovan överensstämmer med uppsättningen av deklarerad prestanda. Denna prestandadeklaration utfärdas i enlighet med Förordning (EU) nr 305/2011 under ansvar från tillverkaren identifierad ovan.

Undertecknad på uppdrag av tillverkaren:

Landvetter, 02.05.2023

Kenneth Finnäs  
VD, Schiedel Skorstenssystem AB



.....  
(signatur)