

PrestandadeklARATION

Nr. 034/b-DOP-2024-03-25

1. Produkttyp: **Flerväggig metallskorsten (med 444 innerrör)**
- PERMETER SMOOTH AIR**
2. Avsedd användning: **Transportera rökgaser från eldstäder till utomhusluften**
3. Produkt beteckningar:
- | | | |
|--------------|----------------|------------------------------------|
| Beteckning 1 | DN (120 – 200) | T400 – N1 – D – V2 – L99050 – G75 |
| Beteckning 2 | DN (120 – 200) | T450 – N1 – D – V2 – L99050 – G75 |
| Beteckning 3 | DN (120 – 200) | T600 – N1 – D – V2 – L99050 – G75 |
| Beteckning 4 | DN (120 – 200) | T400 – N1 – D – V2 – L99050 – G50* |
| Beteckning 5 | DN (120 – 200) | T450 – N1 – D – V2 – L99050 – G50* |
| Beteckning 6 | DN (120 – 200) | T600 – N1 – D – V2 – L99050 – G50* |
| Beteckning 7 | DN (150) | T600 – N1 – D – V2 – L99050 – G75* |
- *dubbel insolering
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
Mediavägen 8
438 91
Landvetter
Sverige**
6. Enligt AVCP: **System 2+ (och System 4 för skorstensterminaler)**
7. Harmoniserad standard: **EN 1856-1:2009**
- Anmält organ: **0036**

8. Deklarerad prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Tryckhållfasthet Skorstensmoduler, tillbehör och beslag	Beteckning(ar) 1 till 7: DN (120): 22 m DN (150 - 200): 18 m För ytterligare information se monteringsanvisning	EN 1856-1: 2009
Brandmotstånd	Beteckning 1: DN (120 – 200): T400 G75 *Testet utfört i ventilerat utrymme med stängd och isolerad golvgenomföring, höjd ≤600 mm. Beteckning 2: DN (120 – 200): T450 G75 *Testet utfört i ventilerat utrymme med stängd och isolerad golvgenomföring, höjd ≤600 mm. Beteckning 3: DN (120 – 200): T600 G75 *Testet fullt ventilerat. Beteckning 4: DN (120 – 200): T400 G50 *Testet utfört i ventilerat utrymme med stängd och isolerad golvgenomföring, höjd ≤600 mm. Beteckning 5: DN (120 – 200): T450 G50 *Testet utfört i ventilerat utrymme med stängd och isolerad golvgenomföring, höjd ≤600 mm. Beteckning 6: DN (120 – 200): T600 G50 *Testet utfört i ventilerat utrymme med stängd och isolerad golvgenomföring, höjd ≤600 mm. Beteckning 7: DN (150): T600 G75 *Testet utfört i ventilerat utrymme med stängd och isolerad golvgenomföring, höjd ≤600 mm.	EN 1856-1: 2009
Täthetsklass	Beteckning(ar) 1 till 7: DN (120 – 200): N1	EN 1856-1: 2009
Flödesmotstånd skorstensmodul Flödesmotstånd skorstenstillbehör Flödesmotstånd skorstenstopp	Beteckning(ar) 1 till 7: DN (120 – 200): 1,0 mm Zeta = 0.3 enligt EN 13384-1 Zeta = 0.5 enligt EN 13384-1	EN 1856-1: 2009 EN 13384-1: 2015
Värmemotstånd	Beteckningar(ar) 1, 2 & 3: DN (120 – 200): 0.37 m² K/W testad vid 200°C Beteckningar(ar) 4, 5, 6 & 7: DN (120 – 200): 0.54 m² K/W testad vid 200°C	EN 1856-1: 2009

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Motstånd mot termisk chock Motstånd mot sotbrand	Beteckningar(ar) 1 till 7: DN (120 – 200): Ja	EN 1856-1: 2009
Termisk prestanda vid normal drift	Beteckningar(ar) 1 & 4: DN (120 – 200): T400 Beteckning(ar) 2 & 5: DN (120 – 200): T450 Beteckning(ar) 3 & 6: DN (120 – 200): T600	EN 1856-1: 2009
Böjmotstånd (enbart för infästningar av skorstenen och beslag)	Beteckning(ar) 1 till 7: DN (120 – 200): NPD	EN 1856-1: 2009
Ej vertikal installation	Beteckning(ar) 1 till 7: DN (120 – 200): NPD	EN 1856-1: 2009
Vindlaster	Beteckning(ar) 1 till 7: DN (120 – 200): NPD	EN 1856-1: 2009
Hållbarhet Diffusionsresistens mot vatten och ånga Motstånd mot kondensat Motstånd mot korrosion Motstånd mot upprepade frysning och upptining	Beteckning(ar) 1 till 7: DN (120 – 200): Nej Beteckning(ar) 1 till 7: DN (120 – 200) : Nej Beteckning(ar) 1 till 7: DN (120 – 200): V3 Beteckning(ar) 1 till 7: DN (120 – 200): Ja	EN 1856-1: 2009

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 identifierad ovan.

Undertecknad på uppdrag av tillverkaren:

Landvetter, 01.08.2026

Thomas Winemar

VD, Schiedel Skorstenssystem AB



(signatur)