

Ytelseserklæring

No. 019-DOP-2013-06-24

1. Entydig identifikasjonskode for produkttype: **Dobbelvegget metallskorstein iht. EN 1856-1:2009**
- HP 5000 (25 mm isolasjon)**
2. Tiltent bruk: **Frakte røykgass fra ildsted ut av bygningsmasse**
3. Produkt betegnelser:
- | | | |
|--------------|----------------|---|
| Betegnelse 1 | DN (120 - 300) | T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G75 |
| | DN (350 - 450) | T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G112,5 |
| | DN (500 - 600) | T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G150 |
| | DN (650 - 800) | T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G300 |
| Betegnelse 2 | DN (120 - 300) | T600 – H1 – W – V2 – L50100 – G75 |
| | DN (350 - 450) | T600 – H1 – W – V2 – L50100 – G112,5 |
| | DN (500 - 600) | T600 – H1 – W – V2 – L50100 – G150 |
| | DN (650 - 800) | T600 – H1 – W – V2 – L50100 – G300 |
| Betegnelse 3 | DN (120 - 300) | T600 – H1 – W – V2 – L99060 – G75 |
| | DN (350 - 450) | T600 – H1 – W – V2 – L99060 – G112,5 |
| | DN (500 - 600) | T600 – H1 – W – V2 – L99060 – G150 |
| | DN (650 - 800) | T600 – H1 – W – V2 – L99060 – G300 |
| Betegnelse 4 | DN (120 - 300) | T600 – H1 – W – V2 – L99100 – G75 |
| | DN (350 - 450) | T600 – H1 – W – V2 – L99100 – G112,5 |
| | DN (500 - 600) | T600 – H1 – W – V2 – L99100 – G150 |
| | DN (650 - 800) | T600 – H1 – W – V2 – L99100 – G300 |
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 representant: **Schiedel Skorsteiner As Lørenskogveien 75, 1470 Lørenskog**
6. Systemer av AVCP: **System 2+ and 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 Skorsteinslengder, tilbehør og beslag	Betegnelse 1, 2, 3 & 4: DN (120 - 130): 22 m DN (150 - 300): 18 m DN (350 - 550): 12 m DN (600): 10 m For flere opplysninger se monteringsanvisning	EN 1856-1: 2009
8.2	Klassifiseringskode	Betegnelse 1, 2, 3 & 4: DN (120 - 300): T600 G75 DN (350 - 450): T600 G112,5 DN (500 - 600): T600 G150 DN (650 - 800): T600 G300 * Testet innebygget og med ventileret gulv	EN 1856-1: 2009
8.3	Tetthetsklasse	Betegnelse 1, 2, 3 & 4: DN (120 - 800): H1	EN 1856-1: 2009
8.4	Flytemotstand Flytemotstand pipetilbehør Flytemotstand pipetopper	Betegnelse 1, 2, 3 & 4: DN (120 - 800): 1,0 mm Zeta 0.3 iht EN 13384-1 Zeta 0.5 iht EN 13384-1	EN 1856-1: 2009
8.5	Varmemotstand	Betegnelse 1, 2, 3 & 4: DN (120 - 800): 0.29 m² K/W testet ved 200°C	EN 1856-1: 2009
8.6	Motstand mot termisk sjokk Motstand mot sotbrann:	Betegnelse 1, 2, 3 & 4: DN (120 - 800): Ja	EN 1856-1: 2009
8.7	Ytelse ved normal drift:	Betegnelse 1, 2, 3 & 4: DN (120 - 800): T600	
8.8	Bøystrekfasthet (bare for sammenkobling mellom skorsteinsseksjoner og beslag)	Betegnelse 1, 2, 3 & 4: DN (120 - 300): ≤ 10 m DN (350 - 450): ≤ 5 m DN (500 - 600): ≤ 5 m DN (650 - 800): ≤ 3 m	EN 1856-1: 2009
8.9	Senterforskyvning	Betegnelse 1, 2, 3 & 4: DN (120 - 800): mellom forankring ≤ 3 m v/ 90°	EN 1856-1: 2009
8.10	Vindlast	Betegnelse 1, 2, 3 & 4: DN (120 - 800): n/a	EN 1856-1: 2009

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

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)