

Ytelseserklæring

No. 004-DOP-2017-12-04

1. Entydlig identifikasjonskode for produkttype: **Dobbelvegget metallskorstein (med 316L)**
- ICS 50 (isolasjon. farget produkt)**
2. Tiltenkt bruk: **Frakte røykgass fra ildsted ut av bygningsmasse**
3. Produkt betegnelser:
- | | | |
|--------------|-----------------|-------------------------------------|
| Betegnelse 1 | DN (80 - 300) | T600 - N1 - W - V2 - L50050 - G25 |
| | DN (350 - 450) | T600 - N1 - W - V2 - L50050 - G37,5 |
| | DN (500 - 600) | T600 - N1 - W - V2 - L50050 - G50 |
| | DN (650 - 1200) | T600 - N1 - W - V2 - L50050 - G100 |
| Betegnelse 2 | DN (80 - 300) | T600 - N1 - D - V3 - L50050 - G25 |
| | DN (350 - 450) | T600 - N1 - D - V3 - L50050 - G37,5 |
| | DN (500 - 600) | T600 - N1 - D - V3 - L50050 - G50 |
| | DN (650 - 1200) | T600 - N1 - D - V3 - L50050 - G100 |
| Betegnelse 3 | DN (80 - 300) | T400 - N1 - W - V2 - L50050 - G25 |
| | DN (350 - 450) | T400 - N1 - W - V2 - L50050 - G37,5 |
| | DN (500 - 600) | T400 - N1 - W - V2 - L50050 - G50 |
| | DN (650 - 1200) | T400 - N1 - W - V2 - L50050 - G100 |
| Betegnelse 4 | DN (80 - 300) | T400 - N1 - D - V3 - L50050 - G25 |
| | DN (350 - 450) | T400 - N1 - D - V3 - L50050 - G37,5 |
| | DN (500 - 600) | T400 - N1 - D - V3 - L50050 - G50 |
| | DN (650 - 1200) | T400 - N1 - D - V3 - L50050 - G100 |
| Betegnelse 5 | DN (80 - 700) | T200 - P1 - W - V2 - L50050 - O00 |
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: 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 002.

8. Angitt ytelse:

Vesentlige egenskaper iht. EN 1856-1		Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
8.1	Trykkfasthet Skorstenslengder, tilbehør og beslag	Betegnelse 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 300): 15 m DN (350 - 700): 10 m DN (750 - 1200): n/a For flere opplysninger se monteringsanvisning	EN 1856-1: 2009
8.2	Klassifiseringskode	Betegnelse 1 & 2: DN (80 – 300): T600 G25 DN (350 - 450): T600 G37,5 DN (500 - 600): T600 G50 DN (650 - 1200): T600 G100 Betegnelse 3 & 4: DN (80 – 300): T400 G25 DN (350 - 450): T400 G37,5 DN (500 - 600): T400 G50 DN (650 - 1200): T400 G100 Betegnelse 5: DN (80 – 700): T200 O00 *Testet åpen med isolert gjennomf. i bjelkelag.	EN 1856-1: 2009
8.3	Tetthetsklasse	Betegnelse 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 1200): N1 (godkjent) Betegnelse 5: DN (80 – 700): P1 (godkjent)	EN 1856-1: 2009
8.4	Flytemotstand Flytemotstand pipetilbeholder Flytemotstand pipehatter	Betegnelse 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1200) : 1,0 mm Zeta 0.3 iht EN 13384-1 Zeta 0.5 iht EN 13384-1	EN 1856-1: 2009 EN 13384-1: 2014
8.5	Varmemotstand	Betegnelse 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1200): 0.56 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 (80 – 1200): Ja Betegnelse 5: DN (80 – 700): Nei	
8.7	Ytelse ved normal drift:	Betegnelse 1 & 2: DN (80 – 1200): T600 Betegnelse 3 & 4: DN (80 – 1200): T400 Betegnelse 5: DN (80 – 700): T200	EN 1856-1: 2009

Vesentlige egenskaper ihht. EN 1856-1		Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
8.8	Bøystrekkfasthet (bare for sammenkobling for skorsteinseksjoner og beslag)	Betegnelse 1, 2, 3, 4 & 5: DN 80 = 33 m DN 300 = 12 m DN 700 = 3 m DN 1200 = n/a	EN 1856-1: 2009
8.9	Senterforskyvning	Betegnelse 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 500): mellom forankring ≤ 3 m v/ 90° DN (550 - 700): mellom forankring ≤ 4 m v/ 90° DN (750 - 1200): n/a	EN 1856-1: 2009
8.10	Vindlast	Betegnelse 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 400): ≤ 3 m over siste forankring ≤ 4 m mellom siste forankring DN (450 - 700): ≤ 2 m over siste forankring ≤ 3 m mellom forankring DN (750 - 1200): n/a	EN 1856-1: 2009
8.11	Holdbarhet Vann og diffusjonsmotstand	Betegnelse 1, 3 & 5: DN (80 – 1200) : Ja Betegnelse 2 & 4: DN (80 – 1200) : Nei	EN 1856-1: 2009
8.12	Motstand mot kondensat	Betegnelse 1, 3 & 5: DN (80 – 1200) : Ja Betegnelse 2 & 4: DN (80 – 1200) : Nei	
8.13	Motstand mot korrosjon	Betegnelse 1, 3 & 5: DN (80 – 1200): V2 Betegnelse 2 & 4: DN (80 – 1200): V3	
8.14	Motstand mot frost / tining	Betegnelse 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1200): 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)