

Ytelseserklæring

No. NO-001-DOP-24-06-13

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

**Flervegget metallskorstein (med 316L innerrør)
EN 1856-1**

2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4:

Produsente betegnelse:

ICS-25, Permeter-25

Betegnelse 1	DN (80 – 300)	T450	N1	W	V2	L50050	G60
Betegnelse 1	DN (350 - 450)	T450	N1	W	V2	L50050	G90
Betegnelse 1	DN (500 - 600)	T450	N1	W	V2	L50050	G120
Betegnelse 1	DN (650 - 700)	T450	N1	W	V2	L50050	G240
Betegnelse 2	DN (80 – 300)	T450	N1	D	V3	L50050	G60
Betegnelse 2	DN (350 - 450)	T450	N1	D	V3	L50050	G90
Betegnelse 2	DN (500 - 600)	T450	N1	D	V3	L50050	G120
Betegnelse 2	DN (650 - 700)	T450	N1	D	V3	L50050	G240
Betegnelse 3	DN (80 – 300)	T450	N1	W	V2	L50050	G50
Betegnelse 3	DN (350 - 450)	T450	N1	W	V2	L50050	G75
Betegnelse 3	DN (500 - 600)	T450	N1	W	V2	L50050	G100
Betegnelse 3	DN (650 - 700)	T450	N1	W	V2	L50050	G200
Betegnelse 4	DN (80 – 300)	T450	N1	D	V3	L50050	G50
Betegnelse 4	DN (350 - 450)	T450	N1	D	V3	L50050	G75
Betegnelse 4	DN (500 - 600)	T450	N1	D	V3	L50050	G100
Betegnelse 4	DN (650 - 700)	T450	N1	D	V3	L50050	G200
Betegnelse 5	DN (80 – 700)	T200	P1	W	V2	L50050	O00

3. Produsentens tilskittede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:

Frakte røykgass fra ildsted ut av bygningsmasse.

4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5:

Produsert av

Schiedel s.r.o.
Horoušanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy

Fabrikk:

Schiedel s.r.o.
Modlanská 1, CZ-415 02 Teplice

5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2 (om relevant):

AGT

AGT Abgastechnik GmbH Lager
Zur Startbahn 11
Bitburg
D 54634

ZICKWOLFF

Otto Zickwolff GmbH
Unterturkheimer Str.11
D 66117 SAARBRUCKEN

Max Bahr

Max Bahr DIY GmbH & Co KG
Wandsbeker Zollstr. 91
22041 Hamburg

6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V,

System 2+ and System 4

7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:

det meldte organs No 0036, har utført i samsvar med system
(beskrivelse av tredjemannsoppgaver som fastsatt i vedlegg V) og har utstedt
(sertifikat for konstant ytelse, samsvarssertifikat for produksjonskontroll i fabrikk, prøving-/beregningsrapporter –
alt etter som hva som er relevant)

TÜV Industrie Service GmbH TÜV Süd Gruppe
Ridlerstraße 65
D-80339 München

8. Angitt ytelse

Viktige egenskaper ihht EN 1856-1	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Trykkfasthet	Betegnelse 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 130) : 22m DN (150 - 180) : 18m DN (200 - 300) : 18m DN (350 - 450) : 12m DN (500 - 550) : 12m DN (600 - 700) : 10m	EN 1856-1: 2009
Skorsteinslengder, tilbehør og forankring	For flere opplysninger se monteringsanvisning	
Klassifiseringskode	Betegnelse 1 & 2: DN (80 – 300) : T450 G60 DN (350 - 450) : T450 G90 DN (500 - 600) : T450 G120 DN (650 - 700) : T450 G240 Betegnelse 3 & 4: DN (80 – 300) : T450 G50 DN (350 - 450) : T450 G75 DN (500 - 600) : T450 G100 DN (650 - 700) : T450 G200 Betegnelse 5: DN (80 – 700) : T200 O00 *Testet innbygget og med ventilerte gulv.	
Tetthetsklasse	Betegnelse 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 700) : N1 (Godkjent) Betegnelse 5: DN (80 – 700) : P1 (Godkjent)	
Flytemotstand Pipelengder	Betegnelse 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 700) : 0.1mm	
Flytemotstand Pipetilbehør/deler	Zeta 0.3 ihht EN 13384-1	
Flytemotstand Pipetopper	Zeta 0.5 ihht EN 13384-1	
Varmemotstand	Betegnelse 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 700) : 0.37 m ² KW testet ved 200°C	
Motstand mot termisk sjokk	Betegnelse 1, 2, 3, 4:	
Motstand mot pipebrann:	DN (80 – 700) : Ja. Betegnelse 5: Nei, angitt O	
Ytelse ved normal drift:	Betegnelse 1, 2, 3, 4: DN (80 – 700) : T450 Betegnelse 5: DN (80 – 700) : T200	

Viktige egenskaper ihht EN 1856-1	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Bøystrekkfasthet (bare for sammenkobling for skorsteinsseksjoner og beslag)	Betegnelse 1, 2, 3, 4 & 5: DN 80 - ≤ 2.12 kN (48 meter?) DN 300 - ≤ 2.25 kN (15 meter?) DN 700 - ≤ 1.25 kN (3 meter?)	EN 1856-1: 2009
Senterforskyvning	Betegnelse 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 500) mellom forankring ≤ 3m at 90° DN (550 - 700) mellom forankring ≤ 4m at 90°	
Vindlast	Betegnelse 1, 2, 3, 4 & 5: <u>DN (80 – 400)</u> ≤ 3 m over siste forankring ≤ 4 m mellom forankring <u>DN (450 - 700)</u> ≤ 2 m over siste forankring ≤ 3 m mellom forankring	
Holdbarhet Vann og diffusjonsmotstand	Betegnelse 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 700) : Ja	
Motstand mot kondensat	Betegnelse 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 700) : Ja	
Motstand mot korrosjon	Betegnelse 1, 3 & 5: DN (80 – 700) : V2 Betegnelse 2 & 4: DN (80 – 700) : V3	
Motstand mot frost/tining	Betegnelse 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 700) : Ja	

9. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 9.

Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

.....
(name and function)

.....
(place and date of issue)

.....
(signature)