

Prestandadeklaration

No. 028-DOP-2015-06-25

1. Produkttyp: **Dubbelväggigt och flexibelt insatsrör av syrafast material (316L)**

Typbeteckning: **TECNOFLEX**

2. Avsedd användning: **Transportera rökgaser från eldstad till utsidan av byggnaden**

3. Produkt beteckningar:

Beteckning 1	DN (80 – 400)	T200 – P1 – W – V2 – L50010 – O
Beteckning 2	DN (80 – 400)	T600 – N1 – W – V2 – L50010 – G
Beteckning 3	DN (80 – 400)	T200 – P1 – W – V2 – L70010 – O
Beteckning 4	DN (80 – 400)	T600 – N1 – W – V2 – L70010 – G
Beteckning 5	DN (80 – 400)	T200 – P1 – W – V2 – L50012 – O
Beteckning 6	DN (80 – 400)	T600 – N1 – W – V2 – L50012 – G
Beteckning 7	DN (80 – 400)	T200 – P1 – W – V2 – L70012 – O
Beteckning 8	DN (80 – 400)	T600 – N1 – W – V2 – L70012 – G

4. Tillverkare: Namn: **Schiedel Chimney Systems Ltd
Crowther Estate
Washington, Tyne & Wear
NE38 0AQ
UK**

5. Auktoriserad representant: **N/A**

6. Enligt AVCP: **System 2+**

7. Harmoniserad standard: **EN 1856-2:2009**

Anmält organ: **TÜV SÜD Industrie Service GmbH,
Ridlerstraße 65,
D-80339 München**

Auktoriserat certifieringsorgan för fabriksproduktionskontroll nr **0036**, utförde den första inspektion av produktionsanläggningen och fabriken produktionskontroll och kontinuerlig övervakning och utvärdering av fabriken produktionsstyrning. Certifikatet är utfärdat enligt överensstämmelse med fabriksproduktionskontroll nr **0036 CPR 91236 030**.

8. Deklarerad prestanda:

Väsentliga egenskaper		Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
8.1	<p>Tryckhållfasthet</p> <p>Draghållfasthet</p> <p>Krossmotstånd</p> <p>Flexibilitet</p> <p>Vridstyvhet</p> <p>Max. utdragskraft</p>	<p>Beteckning(ar) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 & 8: NPD</p> <p>Beteckning(ar) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 & 8: Upp till 20 meter</p> <p>Beteckning(ar) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 & 8: DN (80 – 400): Ja</p> <p>Beteckning(ar) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 & 8: Maximal böjvinkel vid installation 45° med en minsta böjningsradie på 3 x Ø</p> <p>Beteckning(ar) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 & 8: DN (80 – 400): Ja</p> <p>Beteckning(ar) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 & 8: DN (80 – 400): Ja</p>	EN 1856-2: 2009
8.2	Brandmotstånd	<p>Beteckning 1, 3, 5 & 7: DN (80 – 400): O</p> <p>Beteckning 2, 4, 6 & 8: DN (80 – 400): G.</p>	
8.3	Tätthetsklass	<p>Beteckning 1, 3, 5 & 7: DN (80 – 400): P1</p> <p>Beteckning 2, 4, 6 & 8: DN (80 – 400): N1</p>	
8.4	Flödesmotstånd	Enligt EN 13384-1	
8.5	<p>Motstånd mot termisk chock</p> <p>Motstånd mot sotbrand</p> <p>Termisk prestanda vid normal drift:</p>	<p>Beteckning 1, 3, 5 & 7: DN (80 – 400): Nej</p> <p>Beteckning 2, 4, 6 & 8: DN (80 – 400): Ja</p> <p>Beteckning 1, 3, 5 & 7: DN (80 – 400): T200</p> <p>Beteckning 2, 4, 6 & 8: DN (80 – 400): T600</p>	

8. Deklarerad prestanda:

Väsentliga egenskaper		Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
8.6	Hållbarhet Diffusionsresistens mot vatten och ånga	Beteckning(ar) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 & 8: DN (80 – 400): Ja	EN 1856-2: 2009
8.7	Motstånd mot kondensat	Beteckning(ar) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 & 8: DN (80 – 400): Ja	
8.8	Motstånd mot korrosion	Beteckning(ar) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 & 8: DN (80 – 400): V2	
8.9	Motstånd mot upprepade frysning och upptining	Beteckning(ar) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 & 8: DN (80 – 400): Ja	

9. 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 enligt punkt 4.

Undertecknad på uppdrag av tillverkaren:

Washington, 25.06.2015

Michael Ball
Chief Executive Officer



.....
(signatur)