

Leistungserklärung (DoP)

Nr. FUMOX-2026-02

gemäß Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Abgasanlagen-Verbindungsstücke (Pelletofenrohrsystem) Subtiel Fumox SFP

2. Verwendungszweck:

Verbindungsstück zur Ableitung von Verbrennungsprodukten von Feuerstätten in die Abgasanlage gemäß EN 1856-2

3. Hersteller:

Subtiel Kontor GmbH
Obercunnersdorfer Str. 4
D-01774 Klingenberg
Tel. +49 35953 299330
E-Mail info@subtiel.com

4. Bevollmächtigter:

nicht zutreffend

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts:

System 2+

6. Harmonisierte Norm:

EN 1856-2:2009

7. Notifizierte Stelle:

NB 1450

Instytut Nafty i Gazu - Panstwowy Instytut Badawczy, ul. Lubicz 25a, 31-503 Krakau

Zertifikat: 1450-CPR-0054

8. Erklärte Leistung:

	Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmale mit Dichtung	Leistungsmerkmale ohne Dichtung	Harmonisierte technische Spezifikation
1.	Temperaturklasse	T 250	T 400	EN 1856-2:2009
2.	Druckklasse	P1 (200 Pa)	N1 (40 Pa)	EN 1856-2:2009
3.	Kondensatbeständigkeit	D (trocken)		EN 1856-2:2009
4.	Korrosionsbeständigkeit	Vm		EN 1856-2:2009
5.	Werkstoff	DC01 (Stahl), 1,2 mm		EN 1856-2:2009
6.	Rußbrandbeständigkeit	O (nein)	G (ja)	EN 1856-2:2009
7.	Abstand zu brennbaren Materialien	20 mm	300 mm (100 mm mit Strahlungsschutz)	EN 1856-2:2009
8.	Strömungswiderstand	Bogen 90°: 0,40 Bogen 45°: 0,28 Bogen 30°: 0,2 Bogen 15°: 0,1 T-Stück 90°: 1,14 T-Stück 45°: 0,35		EN 1856-2:2009
9.	mittlere Rauigkeit	R = 0,001 [m]		EN 1856-2:2009
10.	Druckfestigkeit	bestanden		EN 1856-2:2009
11.	Frost-/Taubeständigkeit	widerstandsfähig		EN 1856-2:2009

Zusammenfassende Kennzeichnung:

EN 1856-2:2009 - T250 - P1 - D - Vm 01-120 - O20 (mit Dichtung)

EN 1856-2:2009 - T400 - N1- D - Vm 01-120 - G300 (ohne Dichtung)

9. Die Leistung des Produkts gemäß Ziffer 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Ziffer 8.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Ziffer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Klingenberg, den 23.04.2026


.....
Matthias Menzer
Geschäftsführer