

Leistungserklärung (DoP)

Nr. FUMOX-2026-01

gemäß Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Abgasanlagen-Verbindungsstücke (einwandige Rauchrohre) Subtiel Fumox SFO

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 (AVCP):

System 2+

6. Harmonisierte Norm:

EN 1856-2:2009

7. Notifizierte Stelle:

NB 1450

Institut Nafty i Gazu - Panstwowy Instytut Badawczy, ul. Lubicz 25a, 31-503 Krakau
Zertifikat: 1450-CPR-0054

8. Erklärte Leistung:

	Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmale	Harmonisierte technische Spezifikation
1.	Temperaturklasse	T 600	EN 1856-2:2009
2.	Druckklasse	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), 2 mm	EN 1856-2:2009
6.	Rußbrandbeständigkeit	G (ja)	EN 1856-2:2009
7.	Abstand zu brennbaren Materialien	DN 120 -160 mm: (DN x 3) mm, mindestens 375 mm DN 180 - 250 mm: 500 mm	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:

Durchmesser DN 120: EN 1856-2 - T600 - N1 - D - Vm 01 - 200 - G375

Durchmesser DN 130: EN 1856-2 - T600 - N1 - D - Vm 01 - 200 - G390

Durchmesser DN 150: EN 1856-2 - T600 - N1 - D - Vm 01 - 200 - G450

Durchmesser DN 160: EN 1856-2 - T600 - N1 - D - Vm 01 - 200 - G480

Durchmesser DN 180 - 250: EN 1856-2 - T600 - N1 - D - Vm 01 - 200 - G500

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 26.03.2026


.....
Matthias Menzer
Geschäftsführer