Leistungserklärung

Nr. 130-DOP-2024-03-25

1.	Kenncode des Produkttyps:	**Flexible Innenrohre (doppellagig)**		
		TECNOFLEX Plus		
2.	Verwendungszweck:	**Flexible Innenrohre zur Abführung der Abgase von Feuerstätten in die Atmosphäre**		
3.	Kennzeichnung:	Ausführung 1	DN (80 – 300)	**T200 P1 W V2 L50010 O**
		Ausführung 2	DN (80 –300)	**T600 N1 W V2 L50010 G**
		Ausführung 3	DN (80 –300)	**T200 P1 W V2 L50012 O**
		Ausführung 4	DN (80 –300)	**T600 N1 W V2 L50012 G**
		Ausführung 5	DN (80 –300)	**T200 P1 W V2 L70010 O**
		Ausführung 6	DN (80 –300)	**T600 N1 W V2 L70010 G**
		Ausführung 7	DN (80 –300)	**T200 P1 W V2 L70012 O**
		Ausführung 8	DN (80 –300)	**T600 N1 W V2 L70012 G**
		L70 Material =	1.4539	
4.	Hersteller:	**Schiedel B.V.** **Oude Veerseweg 23** **4332 SH Middelburg,** **The Netherlands**		
5.	Bevollmächtigter:	**Schiedel GmbH & Co. KG, Lerchenstraße 9, D-80995 München**		
6.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	**System 2+**		
7.	Harmonisierte Normen:	**EN 1856-2:2009**		
	Notifizierte Stelle:	**0036**		

A standard INDUSTRIES COMPANY

8. Erklärte Leistung(en):

Leistungsmerkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit Schornstein Abschnitte, Formteile und Stützen	Ausführungen 1 bis 8: **NPD**	EN 1856-2: 2009
Feuerwiderstand	Ausführungen 1, 3, 5, 7: DN (80 – 300): **T200 - O** Ausführungen 2, 4, 6, 8: DN (80 – 300): **T600 - G**	EN 1856-2: 2009
Gasdichtheit / Leckrate	Ausführungen 1, 3, 5, 7: DN (80 – 300): **P1** Ausführungen 2, 4, 6, 8: DN (80 – 300): **N1**	EN 1856-2: 2009
Strömungswiderstand Flexibles Rohr	Ausführungen 1 bis 8: DN (80 – 300): mittlere Rauigkeit gerade Rohre - **2,0 mm**	EN 1856-2: 2009
Wärmedurchlasswiderstand	Ausführungen 1 bis 8: DN (80 – 300): **0,0 m^2 K/W**	EN 1856-2: 2009
Beständigkeit gegen thermischen Schock **Rußbrandbeständigkeit** **Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur**	 Ausführungen 1, 3, 5, 7: DN (80 – 300): **Nein** Ausführungen 2, 4, 6, 8: DN (80 – 300): **Ja** Ausführungen 1, 3, 5, 7: DN (80 – 300): **T200** Ausführungen 2, 4, 6, 8: DN (80 – 300): **T600**	EN 1856-2: 2009
Biege- / Zugfestigkeit (nur zum Zweck der Verbindung von Schornsteinabschnitten und Schornsteinformteilen)	Ausführungen 1 bis 8: DN (80 – 300) **NPD**	EN 1856-2: 2009

A standard INDUSTRIES COMPANY

Leistungsmerkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Dauerhaftigkeit:		
Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand	Ausführungen 1 bis 8: DN (80 – 300): **Ja**	
Eindringen von Kondensat	Ausführungen 1 bis 8: DN (80 – 300): **Ja**	EN 1856-2: 2009
Korrosionsbeständigkeit	Ausführungen 1 bis 8: DN (80 – 300): **V2**	
Frost-/ Taubeständigkeit	Ausführungen 1 bis 8: DN (80 – 300): **Ja**	

9. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärungen im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Bernhard Zirnsak
Direktor Vertrieb Stahl D-A-CH

München, den 29.03.2025

A standard INDUSTRIES COMPANY