

Leistungserklärung Nr.: 028-DOP-2017-08-01

1. **Kenncode des Produkttyps:** Flexible metallische Innenrohre

TECNO FLEX

2. **Verwendungszweck:** Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in die Atmosphäre.

3. **Kennzeichnung:** Ausführung 1 - T600 – N1 – D– V3 – L50012 – G
Ausführung 2 - T200 – N1 – W – V2 – L50012 – O

4. **Hersteller:** Schiedel GmbH, Friedrich-Schiedel-Straße 2-6, A-4542 Nußbach
Tel.: +43 (0) 50 6161-100, Fax: +43 (0) 50 6161-111,
Email: info.at@schiedel.com

5. **Bevollmächtigter:** Franz Nürnberger, Geschäftsführer

6. **Systembewertung:** System 2+

7. **Harmonisierte Norm:** EN 1856-2:2009
Notifizierende Stelle: 0036

8. **Erklärte Leistung:**

Erklärte Leistung	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit von Formteilen und Stützen	bis zu 10 m	EN 1856-2:2009 Abschn.: 6.1.2
Zugfestigkeit	bis zu 30 m	
Bruchwiderstand	15 kg	
Biegefähigkeit	max. 45°	
Torsionsfestigkeit	640 N	
Ziehfestigkeit	500 N	
	Für weitere Informationen siehe die Installationsanweisung des Herstellers	
Feuerwiderstand	NPD	
Gasdichtheit /-leakage	N1	EN 1856-2:2009 Abschn.: 6.3
Strömungswiderstand des Schornsteinabschnittes Formteile und Aufsätze	Gemäß EN 13384 -1	EN 1856-2:2009 Abschn.: 6.4.6.2

Rußbrandbeständigkeit	Ausführung 2 Ausführung 1	O G	
Nenn-Betriebstemperatur: Beständigkeit gegen thermische Beanspruchung	Ausführung 1 Ausführung 2	T600 T200	
<u>Dauerhaftigkeit</u>			EN 1856-2:2009
Wasserdampfbeständigkeit	Ausführung 2 Ausführung 1	Ja Nein	Abschn.: 6.4.4
Eindringen von Kondensat	Ausführung 2 Ausführung 1	Ja Nein	Abschn.: 6.4.5
Korrosionsbeständigkeit	Ausführung 2 Ausführung 1	V2 V3	Abschn.: 6.5.1
Frost- Taubeständigkeit	Ja		Abschn.: 6.5.2

NPD = keine Leistung festgestellt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Franz Nürnberger, Geschäftsführer
Nußbach, 13.09.2022