Leistungserklärung
Nr.: AUT-DOP SIH 0025/1 2022-05-01

1. **Kenncode des Produkttyps:** Rußbrandbeständige System-Abgasanlagen mit oder ohne Reinigungsöffnungen nach Abschnitt 1 der Norm EN 13063-1:2007

2. **Kennzeichnung:** Schiedel SIH / Schiedel SIH Parat T400 N1 D 3 G50

3. **Verwendungszweck:** Abgasanlage

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

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

6. **Systembewertung**: 2+

7. **Notifizierende Stelle:** 1085

8. **Leistungserklärung ETB:** entfällt

9. **Erklärte Leistung nach:** **ZA.1 der EN 13063-1:2005+A1:2007**

Leistungsmerkmal	**Leistung**
Feuerwiderstand	NPD
Feuerwiderstand von innen nach außen	G50
Gasdichtheit/Leckrate	N1
Strömungswiderstand	r = 0,0015 m $\zeta \leq 1{,}6$
Dimensionierung /Wärmedurchlasswiderstand	D = 12 cm R56 D = 20 cm R43 D = 35 cm R73 D = 14 cm R50 D = 22 cm R60 D = 40 cm R74 D = 16 cm R40 D = 25 cm R62 D = 50 cm R72 D = 18 cm R53 D = 30 cm R64
Beständigkeit gegen thermischen Schock	T400
Druckfestigkeit	≥ 35m
Maximale Höhe des Innenrohres	≤ 35m
Druckfestigkeit der Versetzmittel	≥ 10 N/mm
Druckfestigkeit der Außenschale	≤ 35m
Beständigkeit der Gasdichtheit/Leckagen gegenüber chemischen Bestandteilen/Korrosion Beständigkeit der Druckfestigkeit gegenüber chemischen Bestandteilen	D 3 Masseverlust ≤ 5 %
Frost/Tauwechselbeständigkeit	beständig

10. **Leistungserklärung:** Die Leistung des Produkts gemäß Tabelle ZA.1 EN 13063-1:2005 + A1:2007

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Franz Nürnberger, Geschäftsführer
Nußbach, 01.05.2022

A standard INDUSTRIES COMPANY

Leistungserklärung
Nr.: AUT-DOP SIH 0025/2 2022-05-01

1. **Kenncode des Produkttyps:** System-Abgasanlagen für feuchte Betriebsweise mit Keramik-Innenrohr nach Abschnitt 1 der Norm EN 13063-2:2007

2. **Kennzeichnung:** Schiedel SIH / Schiedel SIH Parat T200 W 2 D 3 O00

3. **Verwendungszweck:** Abgasanlage

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

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

6. **Systembewertung**: 2+

7. **Notifizierende Stelle:** 1085

8. **Leistungserklärung ETB:** entfällt

9. **Erklärte Leistung nach:** **ZA.1 der EN 13063-2:2007**

Leistungsmerkmal	**Leistung**
Feuerwiderstand	O00
Feuerwiderstand von innen nach außen	O00
Gasdichtheit/Leckrate	N1
Strömungswiderstand	*r* = 0,0015 m ζ ≤ 1,6
Dimensionierung /Wärmedurchlasswiderstand	D = 12 cm R56 D = 20 cm R43 D = 35 cm R73 D = 14 cm R50 D = 22 cm R60 D = 40 cm R74 D = 16 cm R40 D = 25 cm R62 D = 50 cm R72 D = 18 cm R53 D = 30 cm R64
Beständigkeit gegen thermischen Schock	T200
Druckfestigkeit	≥ 35m
Maximale Höhe des Innenrohres	≤ 35m
Druckfestigkeit der Versetzmittel	≥ 10 N/mm
Druckfestigkeit der Außenschale	≤ 35m
Beständigkeit der Gasdichtheit/Leckagen gegenüber chemischen Bestandteilen/Korrosion Beständigkeit der Druckfestigkeit gegenüber chemischen Bestandteilen	D 2 Masseverlust ≤ 2 %
Frost/Tauwechselbeständigkeit	beständig

10. **Leistungserklärung:** Die Leistung des Produkts gemäß Tabelle ZA.1 EN 13063-1:2005 + A1:2007

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:



Franz Nürnberger, Geschäftsführer
Nußbach, 01.05.2022

A standard INDUSTRIES COMPANY

Leistungserklärung
Nr.: AUT-DOP SIH 0025/3 2022-05-01

1. **Kenncode des Produkttyps:** System- Luft / Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohr nach EN 13063-3:2007

2. **Kennzeichnung:** a) Schiedel SIH / Schiedel SIH Parat T400 N1 D 3 G50
   b) Schiedel SIH / Schiedel SIH Parat T200 N1 W 2 O 50

3. **Verwendungszweck:** Abgasführung unter Rußbrandbedingungen

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

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

6. **Systembewertung**: 2+

7. **Notifizierende Stelle:** 1085

8. **Leistungserklärung ETB:** entfällt

9. **Erklärte Leistung nach:** **ZA.1 der EN 13063-3:2007**

Leistungsmerkmal	**Leistung**
Feuerwiderstand	NPD
Feuerwiderstand von innen nach außen	a) T400 b) T200
Gasdichtheit/Leckrate	a) N1 b) N1
Strömungswiderstand: Luftschacht (Beton) Keramik- Innenrohr Überströmöffnung und Formstücke	 r = 0,003 m r = 0,0015 m $\zeta \leq 1,5$
Dimensionierung /Wärmedurchlasswiderstand	D = 12 cm R56 D = 20 cm R43 D = 35 cm R73 D = 14 cm R50 D = 22 cm R60 D = 40 cm R74 D = 16 cm R40 D = 25 cm R62 D = 50 cm R72 D = 18 cm R53 D = 30 cm R64
Beständigkeit gegen thermischen Schock	a) T400 b) T200
Druckfestigkeit	≤ 35m
Maximale Höhe des Innenrohres	≤ 35m
Druckfestigkeit der Versetzmittel	≥ 10 N/mm
Druckfestigkeit der Außenschale	≤ 35m
Beständigkeit der Gasdichtheit/Leckagen gegenüber chemischen Bestandteilen/Korrosion Beständigkeit der Druckfestigkeit gegenüber chemischen Bestandteilen	a) 3 Masseverlust ≤ 5 % b) 2 Masseverlust ≤ 2 %
Frost/Tauwechselbeständigkeit	beständig

A standard INDUSTRIES COMPANY

10. **Leistungserklärung:** Die Leistung des Produkts gemäß Tabelle ZA.1 EN 13063-1:2005 + A1:2007

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:



Franz Nürnberger, Geschäftsführer
Nußbach, 01.05.2022