Leistungserklärung
Nr.: AUT-DOP ABS 0024/1 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 ABSOLUT / Schiedel ABSOLUT 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 R27 D = 20 cm R35 D = 14 cm R30 D = 25 cm R45 D = 16 cm R33 D = 30 cm R45 D = 18 cm R36 D = 40 cm R48
Beständigkeit gegen thermischen Schock	T400
Druckfestigkeit	≥ 10 MN/m^2
Maximale Höhe des Innenrohres	≤ 42m
Druckfestigkeit der Versetzmittel	≥ 10 N/mm
Druckfestigkeit der Außenschale	≤ 42m
Beständigkeit der Gasdichtheit/Leckagen gegenüber chemischen Bestandteilen/Korrosion Beständigkeit der Druckfestigkeit gegenüber chemischen Bestandteilen	D 3 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 ABS 0024/2 2022-05-01

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

2. **Kennzeichnung:** Schiedel ABSOLUT / Schiedel ABSOLUT Parat T200 N1 W 2 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
Thermische Schockbeanspruchung	T200
Gasdichtheit / Leckrate	N1
Strömungswiderstand	r = 0,0015m ζ ≤ 1,6
Dimensionierung / Wärmedurchlasswiderstand	D = 12 cm R 27 D = 20 cm R35 D = 14 cm R 30 D = 25 cm R45 D = 16 cm R 33 D = 30 cm R45 D = 18 cm R 36 D = 40 cm R48
Festigkeit: Maximale Höhe des Innenrohres	 ≤ 42 m
Druckfestigkeit der Versetzmittel	≥ 10 N/mm
Maximale Höhe der Außenschale	≤ 42 m
Beständigkeit Säurebeständigkeit	2 Masseverlust ≤ 2 %
Frost/Tauwechselbeständigkeit	beständig

10. **Leistungserklärung:** Die Leistung des Produkts gemäß Tabelle ZA.1 EN 13063-2:2005+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 ABS 0024/3 2022-05-01

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

2. **Kennzeichnung:** a) Schiedel ABSOLUT / Schiedel ABSOLUT Parat T400 N1 D 3 G50
   b) Schiedel ABSOLUT / Schiedel ABSOLUT Parat T200 N1 W 2 O00

3. **Verwendungszweck:** Abgasabführung 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 mit Wirkrichtung von innen nach außen	a) T400 b) T200
Feuerwiderstand mit Wirkrichtung von außen nach außen	NPD
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 R27 D = 20 cm R35 D = 14 cm R30 D = 25 cm R45 D = 16 cm R33 D = 30 cm R45 D = 18 cm R36 D = 40 cm R48
Widerstandsfähigkeit gegen thermischen Schock	a) G50 b) O00
Druckfestigkeit	≤ 42 m
Maximale Höhe der Innenschale	≤ 42 m
Druckfestigkeit des Fugenmaterials	≥ 10 MN/m^2
Druckfestigkeit der Außenschale	≤ 42 m
Festigkeit Überströmöffnung	≤ 42 m
Dauerhaftigkeit der Gasdichtheit/ Leckrate bei Einwirkung von Chemikalien/Korrosion Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit bei Einwirkung von Chemikalien	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 13063-3:2007

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:



Franz Nürnberger, Geschäftsführer
Nußbach, 01.05.2022