

## 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	$r = 0,0015 \text{ m}$ $\zeta \leq 1,6$								
Dimensionierung /Wärmedurchlasswiderstand	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">D = 12 cm R27</td> <td style="width: 50%;">D = 20 cm R35</td> </tr> <tr> <td>D = 14 cm R30</td> <td>D = 25 cm R45</td> </tr> <tr> <td>D = 16 cm R33</td> <td>D = 30 cm R45</td> </tr> <tr> <td>D = 18 cm R36</td> <td>D = 40 cm R48</td> </tr> </table>	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
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	$\geq 10 \text{ MN/m}^2$								
Maximale Höhe des Innenrohres	$\leq 42 \text{ m}$								
Druckfestigkeit der Versetzmittel	$\geq 10 \text{ N/mm}$								
Druckfestigkeit der Außenschale	$\leq 42 \text{ m}$								
Beständigkeit der Gasdichtheit/Leckagen gegenüber chemischen Bestandteilen/Korrosion	D 3								
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegenüber chemischen Bestandteilen	Masseverlust $\leq 2 \%$								
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