

Leistungserklärung

Nr.: AUT-DOP SIK 0091/1 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 SIK / Schiedel SIK 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%;">hinterlüftet</td> <td style="width: 50%;">nicht hinterlüftet</td> </tr> <tr> <td>D = 12 cm R30</td> <td>D = 12 cm R44</td> </tr> <tr> <td>D = 14 cm R31</td> <td>D = 14 cm R46</td> </tr> <tr> <td>D = 16 cm R32</td> <td>D = 16 cm R46</td> </tr> <tr> <td>D = 18 cm R32</td> <td>D = 18 cm R48</td> </tr> <tr> <td>D = 20 cm R32</td> <td>D = 20 cm R47</td> </tr> </table>	hinterlüftet	nicht hinterlüftet	D = 12 cm R30	D = 12 cm R44	D = 14 cm R31	D = 14 cm R46	D = 16 cm R32	D = 16 cm R46	D = 18 cm R32	D = 18 cm R48	D = 20 cm R32	D = 20 cm R47
hinterlüftet	nicht hinterlüftet												
D = 12 cm R30	D = 12 cm R44												
D = 14 cm R31	D = 14 cm R46												
D = 16 cm R32	D = 16 cm R46												
D = 18 cm R32	D = 18 cm R48												
D = 20 cm R32	D = 20 cm R47												
Beständigkeit gegen thermischen Schock	T400												
Druckfestigkeit	$\geq 35 \text{ m}$												
Maximale Höhe des Innenrohres	$\leq 35 \text{ m}$												
Druckfestigkeit der Versetzmittel	$\geq 10 \text{ N/mm}$												
Druckfestigkeit der Außenschale	$\leq 35 \text{ m}$												
Beständigkeit der Gasdichtheit/Leckagen gegenüber chemischen Bestandteilen/Korrosion Beständigkeit der Druckfestigkeit gegenüber chemischen Bestandteilen	D 3 Masseverlust $\leq 5 \%$												
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