

Leistungserklärung

Nr.: AUT-DOP SIK 0091/2 2022-05-01

1. **Kenncode des Produkttyps:** System-Abgasanlagen für feuchte Betriebsweise mit Keramik-Innenrohren nach EN 13063-2:2007
2. **Kennzeichnung:** Schiedel SIK / Schiedel SIK 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 $\zeta \leq 1,6$												
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 R 30</td> <td>D = 12 cm R44</td> </tr> <tr> <td>D = 14 cm R 31</td> <td>D = 14 cm R46</td> </tr> <tr> <td>D = 16 cm R 32</td> <td>D = 16 cm R46</td> </tr> <tr> <td>D = 18 cm R 32</td> <td>D = 18 cm R48</td> </tr> <tr> <td>D = 20 cm R 32</td> <td>D = 20 cm R47</td> </tr> </table>	hinterlüftet	nicht hinterlüftet	D = 12 cm R 30	D = 12 cm R44	D = 14 cm R 31	D = 14 cm R46	D = 16 cm R 32	D = 16 cm R46	D = 18 cm R 32	D = 18 cm R48	D = 20 cm R 32	D = 20 cm R47
hinterlüftet	nicht hinterlüftet												
D = 12 cm R 30	D = 12 cm R44												
D = 14 cm R 31	D = 14 cm R46												
D = 16 cm R 32	D = 16 cm R46												
D = 18 cm R 32	D = 18 cm R48												
D = 20 cm R 32	D = 20 cm R47												
Festigkeit:													
Maximale Höhe des Innenrohres	≤ 35 m												
Druckfestigkeit der Versetzmittel	≥ 10 N/mm												
Maximale Höhe der Außenschale	≤ 35 m												
Beständigkeit	2												
Säurebeständigkeit	Masseverlust ≤ 2 %												
Frost-Tauwechselbeständigkeit	beständig												

10. **Leistungserklärung:** Die Leistung des Produkts gemäß Tabelle ZA.1 EN 13063-2:2007

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:



Franz Nürnberger, Geschäftsführer
Nußbach, 01.05.2022