

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	$r = 0,0015 \text{ m}$ $\zeta \leq 1,6$
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	$\geq 35 \text{ m}$
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