

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: Luftschaft (Beton) Keramik-Innenrohr Überströmöffnung und Formstücke	$r = 0,003 \text{ m}$ $r = 0,0015 \text{ m}$ $\zeta \leq 1,5$
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	$\leq 42 \text{ m}$
Maximale Höhe der Innenschale	$\leq 42 \text{ m}$
Druckfestigkeit des Fugenmaterials	$\geq 10 \text{ MN/m}^2$
Druckfestigkeit der Außenschale	$\leq 42 \text{ m}$
Festigkeit Überströmöffnung	$\leq 42 \text{ m}$
Dauerhaftigkeit der Gasdichtheit/Leckrate bei Einwirkung von Chemikalien/Korrosion	a) 3 Masseverlust $\leq 5 \%$
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit bei Einwirkung von Chemikalien	b) 2 Masseverlust $\leq 2 \%$
Frost/Tauwechselbeständigkeit	beständig

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