

Leistungserklärung

Nr.: AUT-DOP AVA 0036/3 2022-05-01

1. **Kenncode des Produkttyps:** System-Luft- / Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren nach EN 13063-3:2007
2. **Kennzeichnung:** Schiedel AVANT / Schiedel AVANT Parat T200 P1 W 2 O00
3. **Verwendungszweck:** Abgasabführung
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	O00
Feuerwiderstand mit Wirkrichtung von außen nach außen	NPD
Gasdichtheit/Leckrate	P1
Strömungswiderstand	
Luftschacht (Beton) Keramik-Innenrohr Überströmöffnung und Formstücke	$r = 0,003 \text{ m}$ $r = 0,0015 \text{ m}$ $\zeta \leq 1,6$
Dimensionierung/Wärmedurchlasswiderstand	R05
Widerstandsfähigkeit gegen thermischen Schock	T200
Druckfestigkeit	$\leq 35 \text{ m}$
Maximale Höhe der Innenschale	$\leq 35 \text{ m}$
Druckfestigkeit des Fugenmaterials	$\geq 10 \text{ MN/m}^2$
Druckfestigkeit der Außenschale	$\leq 35 \text{ m}$
Festigkeit Überströmöffnung	$\leq 35 \text{ m}$
Dauerhaftigkeit der Gasdichtheit/Leckrate bei Einwirkung von Chemikalien/Korrosion	2
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit bei Einwirkung von Chemikalien	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