



Leistungserklärung
Nr.: 0003 2013-06-28 (0764-CPD-0125)

1. Kenncode des Produkttyps:	Systemabgasanlagen mit Innenrohren aus Keramik für Abgasanlagen nach EN 13063-1:2007	
2. Kennzeichnung:	Wienerberger ISS T400 N1 D 3 G50	
3. Verwendungszweck	mehrschalige Systemabgasanlage mit Keramikinnenrohren zur Abführung von Abgasen aus Feuerstätten ins Freie, mit oder ohne angeformten Multifunktionsschacht	
4. Hersteller	Wienerberger GmbH, Oldenburger Allee 26, 30659 Hannover Tel.: +49 (0) 511 / 6 10 70-0 Fax: +49 (0) 511 / 61 44 03 E-Mail: info.de@wienerberger.com	
5. Bevollmächtigter:	--	
6. Systembewertung:	2+	
7. Notifizierende Stelle:	Die notifizierte Zertifizierungsstelle Materialprüfungsanstalt für das Bauwesen, Nienburger Str. 3, D-30167 Hannover, hat am 29.05.2008 die Erstinspektion der Herstellerwerke und der werkseigenen Produktionskontrollen sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrollen nach dem Verfahren 2+ durchgeführt und das Konformitätszertifikat 0764-CPD-0125 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.	
8. Leistungserklärung ETB:	entfällt	
9. Erklärte Leistung nach ZA.1 der EN 13063-1:2005+A1:2007		
	Erklärte Leistung	Leistung
		Harmonisierte technische Spezifikation
5.2.4 Feuerwiderstand von außen nach außen		NPD EN 13063-1 ¹
5.2.1.3 Feuerwiderstand von innen nach außen Beständigkeit gegen thermischen Schock		G50 EN 13063-1
5.2.1.3 Feuerwiderstand von innen nach außen Rußbrandbeständigkeit		Ja (G) EN 13063-1
5.3.1 Gasdichtheit/Leckrate		N1 EN 13063-1
5.3.3 Strömungswiderstand von Innenrohren und Verbindungsstücken		$r = 0,0015 \text{ m}$ $\zeta \leq 1,6$ EN 13063-1 EN 13384-1
5.2.3 Dimensionierung / Wärmedurchlasswiderstand		R8-96 (0,08 bis 0,96 m ² K/W) EN 13063-1
5.1.2 Druckfestigkeit der Innenrohre		$\geq 10 \text{ MN/m}^2$ EN 13063-1
5.1.3 Maximale Höhe des Innenrohres (minimalste Druckfestigkeit für Öffnungen)		$\leq 25 \text{ m}$ (mindestens 50 kN) EN 13063-1 ²
5.1.4.2 Druckfestigkeit der Versetzmittel für Innenrohre		$\geq 10 \text{ N/mm}^2$ EN 13063-1
5.1.7 Versetzmittel für Außenschalen		Mörtel: $\geq \text{M } 2,5$ (Beton) Dünnbettmörtel (Ziegel) EN 13063-1 ³ EN 998-2 ³
5.1.6 Druckfestigkeit der Außenschale		$\leq 25 \text{ m}$ EN 13063-1
5.3.2 Beständigkeit der Gasdichtheit/Leckagen gegenüber chemischen Bestandteilen/Korrosion Beständigkeit der Druckfestigkeit gegenüber chemischen Bestandteilen		D3 Masseverlust $\leq 5 \%$ EN 1443 EN 1457
5.5 Frost/Tauwechselbeständigkeit		NPD EN 13063-1
Maximale Höhe der Systemabgasanlage		25 m EN 13063-1
Biegefestigkeit (maximale Bauhöhe über der letzten Sicherung)		$\leq 3 \text{ m}$ Eurocode, Typenstatik
Freisetzung von Gefahrstoffen		keine EN 13063-1 ⁴

¹ Nachweis National nach DIN V 18160-60 durch L90 Prüfbericht

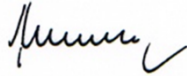
² Leistungserklärung Ziegelwerk Waldsassen AG, Ref. Nr.: 001 2013-06-24 (0989-CPR-0278)

³ Für Betonmantelstein nicht im Lieferprogramm enthalten

⁴ Im Produkt sind keine in der Liste der im Rahmen der REACH-Verordnung veröffentlichten SVHC-Stoffe enthalten (Stand 19.12.2012)

Die Systemabgasanlagen der Leistungserklärung Nr. 0003 2013-06-28 (0764-CPD-0125) entsprechen den Leistungsanforderungen der: DIN EN 13063-1:2007-10 Abgasanlagen – System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren – Teil 1: Anforderungen und Prüfungen für Rußbrandbeständigkeit; Deutsche Fassung EN 13063-1:2005+A1:2007.

10. Leistungserklärung: Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.



Name / Funktion: Ralf Schwung / Geschäftsführer
Ort: Hannover
Datum: 29. Juni 2013

Zusätzliche Informationen		
Installationsangaben	Ausführung	technische Spezifikation
Einbauart der Keramikinnenrohre ⁵	ohne Dämmung mit Luftspalt mindestens 20 mm um Innenrohr angeordnet (Ø 12 cm u. Ø 14 cm)	
	mit Dämmung mindestens 20 mm, mit oder ohne Luftspalt (Ø 12 cm u. 14 cm)	
	mit Dämmung mindestens 20 mm, ohne Luftspalt (Ø 16 cm bis 20 cm)	
Verarbeitung	Außenschale (Beton): Mörtel M 2,5 oder M 5 Außenschale (Ziegel): Dünnbettmörtel	EN 998-2
	Keramik-Innenrohr: mit Fugenkleber (Säurekitt)	EN 13063-1
Abstand zu Bauteilen aus oder mit brennbaren Baustoffen mit einem maximalen Wärmedurchlasswiderstand von 2,5 m ² K/W	Raum zwischen Außenseite Außenschale und Innenseite Bauteil an maximal 2 Seiten mit einer Wärmedämmung (Wärmeleitfähigkeit ≤ 0,040 W/mK) von mindestens 50 mm Dicke auskleiden. Sichtbare Oberflächen der Außenschale können analog Wänden verschlossen werden, z. B. mit Putz.	
Deckendurchgänge mit Dämmung	Raum zwischen Außenseite Außenschale und Deckendurchgang mit einer Wärmedämmung (Wärmeleitfähigkeit ≤ 0,040 W/mK) von mindestens 50 mm Dicke ringsum auskleiden.	
Einsatzbereich	Feuerstätten für gasförmige, flüssige und feste Brennstoffe	
	Raumluftabhängige Betriebsweise	
	Trockene Betriebsweise	

⁵ Siehe entsprechende Versetzanleitung