



Leistungserklärung
Nr.: 0004 2013-06-28 (0764-CPD-0126)

1. Kenncode des Produkttyps:	Systemabgasanlagen mit Innenrohren aus Keramik für Abgasanlagen nach EN 13063-2:2007	
2. Kennzeichnung:	a) Wienerberger ISS T160 P1 W 2 O00 (Ø 12 -14 cm) b) Wienerberger ISS T200 N1 W 2 O00 (Ø 16 -20 cm)	
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 17.12.2007 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 13063-2:2005+A1:2007		
		Harmonisierte technische Spezifikation
Erklärte Leistung	Leistung	
5.2.5 Feuerwiderstand von außen nach außen	NPD	EN 13063-2 ¹
5.2.1 Feuerwiderstand von innen nach außen Beständigkeit gegen thermischen Schock	a) und b) O00	EN 13063-2
5.2.1 Feuerwiderstand von innen nach außen Rußbrandbeständigkeit	nein (O)	EN 13063-2
5.3.1 Gasdichtheit/Leckrate	a) P1 b) N1	EN 13063-2
5.3.3 Strömungswiderstand von Innenrohren und Verbindungsstücken	r = 0,0015 m $\zeta \leq 1,6$	EN 13063-2 EN 13384-1
5.2.4 Dimensionierung / Wärmedurchlasswiderstand	R8-96 (0,08 bis 0,96 m ² K/W)	EN 13063-2
5.1.2 Druckfestigkeit der Innenrohre	≥ 10 MN/m ²	EN 13063-2
5.1.2 Maximale Höhe des Innenrohres (minimalste Druckfestigkeit für Öffnungen)	≤ 25 m (mindestens 50 kN)	EN 13063-2 ²
5.1.3.1.2 Druckfestigkeit der Versetzmittel für Innenrohre	≥ 10 N/mm ²	EN 13063-2
5.1.6 Versetzmittel für Außenschalen	Mörtel: \geq M 2,5 (Beton) Dünnbettmörtel (Ziegel)	EN 13063-2 ³ EN 998-2 ³
5.1.5 Druckfestigkeit der Außenschale	≤ 25 m	EN 13063-2
5.3.2.1 und 5.3.2.2 Beständigkeit der Gasdichtheit/Leckagen gegenüber chemischen Bestandteilen/Korrosion Beständigkeit der Druckfestigkeit gegenüber chemischen Bestandteilen	W2 Masseverlust ≤ 2 %	EN 13063-2 EN 1443 EN 1457
5.5 Frost/Tauwechselfestigkeit	NPD	EN 13063-2
Maximale Höhe der Systemabgasanlage	25 m	EN 13063-2
Biegefestigkeit (maximale Bauhöhe über der letzten Sicherung)	≤ 3 m	Eurocode, Typenstatik
Freisetzung von Gefahrstoffen	keine	EN 13063-2 ⁴

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

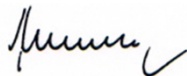
² Leistungserklärung Ziegelwerk Waldsassen AG, Ref. Nr.: 001 2013-06-24 (0989-CPR-0278)

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. 0004 2013-06-28 (0764-CPD-0126) entsprechen den Leistungsanforderungen der: DIN EN 13063-2:2007-10 Abgasanlagen – System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren – Teil 2: Anforderungen und Prüfungen für feuchte Betriebsweise; Deutsche Fassung EN 13063-2:2005+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

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 13063-2
Abstand zu Bauteilen aus oder mit brennbaren Baustoffen mit einem maximalen Wärmedurchlasswiderstand von 2,5 m ² K/W	kein Abstand erforderlich	
Deckendurchgänge mit Dämmung	Raum zwischen Außenseite Außenschale und Deckendurchgang mit einer Wärmedämmung (Wärmeleitfähigkeit ≤ 0,040 W/mK) von mindestens 10 mm Dicke ringsum auskleiden (freie Beweglichkeit)	
Einsatzbereich	Feuerstätten für gasförmige und flüssige Brennstoffe	
	Raumluftabhängige Betriebsweise	
	Feuchte und trockene Betriebsweise	

⁵ Siehe entsprechende Versetzanleitung