

1. Kenncode des Produkttyps: Systemabgasanlagen mit Innenrohren aus Keramik für Abgasanlagen nach EN 13063-2
2. Kennzeichnung: HOCH Industrial T 400 N1 W2 O50
3. Verwendungszweck: Mehrschalige Systemabgasanlagen mit Keramikinnenrohren ohne oder mit angeformtem Luftschacht (Multifunktionsschacht) zur Abführung von Abgasen aus Feuerstätten ins Freie
4. Hersteller: HOCH Systemy Kominowe Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Jana Pawła II 56
83-422 Nowy Barkoczyn
Tel.Nr. +48 535-937-937
E-mail: biuro@hoch.com.pl
5. Bevollmächtigter: -
6. Systembewertung 2+
7. Notifizierende Stelle: Die notifizierte Zertifizierungsstelle TZUS
Technical and Test Institute for Construction Prague - Branch Plzeň
Zahradní 15, CZ - 326 00 Plzeň hat am 2.2.2016
die Erstinspektion des Herstellerwerks und werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem 2 + Verfahren durchgeführt und das Konformitätszertifikat 1020-CPD-030054729 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.
8. Leistungserklärung ETB: entfällt
9. Erklärte Leistung nach ZA.1 der EN13063-2:2005+A1:2007

Wesentliche Merkmale (Leistungsmerkmale)	Leistung (Klasse)	Harmonisierte technische Spezifikation
Feuerwiderstand von außen nach außen	NPD	EN 13063-2
Feuerwiderstand von innen nach außen Beständigkeit gegen thermischen Schock	O50	EN 13063-2
Feuerwiderstand von innen nach außen Rußbrandbeständigkeit	Ja	EN 13063-2
Beständigkeit gegen thermischen Schock	erfüllt	EN 13063-2
Gasdichtheit/Leckrate	N1	EN 13063-2
Strömungswiderstand von	r =0,0015m	EN 13063-2

Innenrohren und Verbindungsstücken	$\zeta \leq 1,6$	
Dimensionierung/Wärmedurchlasswiderstand	≥ 40	EN 13063-2
Druckfestigkeit (gerade Innenrohre)	10 MN/m ²	EN 13063-2
Maximale Höhe des Innenrohres (minimalste Druckfestigkeit für Öffnungen)	$\leq 25\text{m}$	EN 13063-2
Druckfestigkeit der Versetzmittel für Innenrohre	10N/mm ² Mindestens	EN 13063-2
Versetzmittel für Außenschalen	Mörtel: $\geq \text{M } 2,5$	EN 13063-2 ; EN 998-2
Druckfestigkeit der Außenschalen		EN 13063-2
Kondensatbeständigkeit	W	EN 13063-2
Freisetzung von Gefahrstoffen	keine	EN 13063-2
Beständigkeit	$\leq 5\%$	EN 13063-2 ; EN 1457
Frost/Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	EN 13063-2
Maximale Höhe der Systemabgasanlage	$\leq 50\text{m}$	Eurocode, Typenstatik
Biegefestigkeit (maximale Bauhöhe über der letzten Sicherung)	$\leq 1\text{m}$	Eurocode, Typenstatik

Installationsangaben	Ausführung schließt jeweils die niedrigeren Klassen mit ein	technische Spezifikation
Einbauart der Keramikinnenrohre	mit Dämmung	
Verarbeitung	Außenschale: min. Mörtel M 2,5	
	Keramik-Innenrohr: mit HOCH Schornsteinkitt gem. Verarbeitungsrichtlinien	
Abstand zu Wänden aus oder mit brennbaren Baustoffen	Der Zwischenraum Leichtbeton-Außenschale und Bauteile aus/mit brennbaren Baustoffen ist mit formbeständigem Mineralfaserdämmstoff der Wärmeleitgruppe 035 und einer minimalen Wandstärke von 30 mm auszufüllen.	
Deckendurchgänge	Zwischenraum zwischen Außenseite Außenschale und Deckendurchgang aus/mit brennbaren Baustoffen ist mit formbeständigem Mineralfaserdämmstoff der Wärmeleitgruppe 035 und einer minimalen Wandstärke von 30 mm auszufüllen	
Einsatzbereich	Feuerstätten für gasförmige (1), flüssige (2) und feste (3) Brennstoffe	
	Raumluftunabhängige Betriebsweise	
	feuchte und trockene Betriebsweise	

Die Systemabgasanlagen Nr.5/HOCH/2015 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 13063-1:2005+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.

HOCH Systemy Kominowe Sp. z o.o. Sp.k .
ul. Jana Pawła II 56
83-422 Nowy Barkoczyn
www.hoch.com.pl
E-mail biuro@hoch.com.pl
Tel. + 48 535-937-937



Nowy Barkoczyn.10.07.2022

Hoch

SCHORNSTEINSYSTEME