

1. Kenncode des Produkttyps: Systemabgasanlagen mit Innenrohren aus Keramik für für Luft- Abgas-Anlagen nach EN 13063-3:2007
2. Kennzeichnung: 1) HOCH TURBO KERAMIK T 400 N1 W2 O50
2) HOCH UNIWERSAL T600 W2 O50
3. Verwendungszweck: Mehrschalige Luft-Abgas-Anlage mit Keramikinnenrohren ohne / 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-030054730 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.
8. Leistungserklärung ETB: entfällt
9. Erklärte Leistung nach ZA.1 der EN13063-3:2007

Wesentliche Merkmale (Leistungsmerkmale)	Leistung (Klasse)	Harmonisierte technische Spezifikation
Feuerwiderstand von außen nach außen	NPD	EN13063-3:2007
Feuerwiderstand von innen nach außen Beständigkeit gegen thermischen Schock	O50	EN13063-1:2005
Feuerwiderstand von innen nach außen Rußbrandbeständigkeit	Ja	EN 13063-1:2005
Gasdichtheit/Leckrate	N1	EN 13063-2
Strömungswiderstand von	Luftschacht Beton) r 0 0,003 m	EN 13063-3 und

Innenrohren und Verbindungsstücken	Keramik-Innenrohr r 0,001 5 m Überströmöffnung und Formstücke $\zeta \leq 1,6$	EN 13063-1:2005, und EN 13384- 1
Dimensionierung/Wärmedurchlasswiderstand	≥ 95	EN 13063-1:2005
Druckfestigkeit (gerade Innenrohre)	10 MN/m ²	EN 13063-1:2005
Maximale Höhe des Innenrohres (minimalste Druckfestigkeit für Öffnungen)	$\leq 25\text{m}$	EN 13063-1:2005
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
Feuerwiderstand mit Wirkrichtung von außen nach außen	L90	DIN V 18160 - 60
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 13063-1:2005
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	EN 998-2
	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 050 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 050 und einer minimalen Wandstärke von 30 mm auszufüllen	
Einsatzbereich	Feuerstätten für gasförmige (1), flüssige (2) und feste (3) Brennstoffe	
	Raumluftabhängige Betriebsweise	
	feuchte und trockene Betriebsweise	

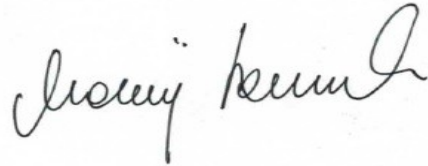
Die Systemabgasanlagen Nr.9/HOCH/2013 entsprechen den Leistungsanforderungen der:
DIN EN 13063-3:2007-10 Abgasanlagen – System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren
– Teil 3: Anforderungen und Prüfungen für Luft-Abgasleitungen;

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

Hoch
SYSTEMY KOMINOWE Sp. z o.o. Sp. k.
83-422 Nowy Barkoczyn, ul. Jana Pawła II 56
tel. +48 535 937 937 NIP 5911699065
www.hoch.com.pl biuro@hoch.com.pl



Nowy Barkoczyn 10.07.2022

Hoch

SCHORNSTEINSYSTEME