

LEISTUNGSERKLÄRUNG

No. 0769 023 DOP 2017-02-26

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **KeraLine EW Isostatisch
Keramik-Innenrohre für mehrschalige Systemabgasanlagen nach EN 1457-2 – ohne Dämmung geprüft**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes:

Modell 1	EN 1457-2	DN 120 - 200 mm	A3 P1 (T600 P1 G WA)
Modell 2	EN 1457-2	DN 120 - 200 mm	A3 N1 (T600 N1 G WA)

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Keramik-Innenrohre für mehrschalige Abgasanlagen im Nassbetrieb zur Abführung von Abgasen aus Feuerstätten ins Freie

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers:

H. Stocker GmbH, Sebastian-Kneipp-Weg 27, 6020 Innsbruck, Austria

tel. +43 512 28 88 81, fax. +43 512 28 88 81 – 10, mail.office@stocker-kaminsysteme.com, web.www.stocker-kaminsysteme.com

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: --

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: **System 2+**

7. Im Falle der LE, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierenden Norm erfasst wird:

Die notifizierte Zertifizierungsstelle NB 0769 (Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine, Kaiserstraße 12, D-76131 Karlsruhe) hat am 04.11.2003 die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem 2 + Verfahren durchgeführt und das Konformitätszertifikat 0769-CPR-7011/02 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

8. Erklärte Leistung nach ZA.1, Tabelle ZA.1 von DIN EN 1457-2:201

	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
8.1	Gasdichtheit/Leckage ¹⁾	A3 P1 A3 N1	EN 1457-2
8.3	Strömungswiderstand (mittlere Rauigkeit) ²⁾	0,0015 m	
8.4	Wärmedurchlasswiderstand	0,01 m ² K/W	
8.2	Feuerwiderstand (Rußbrandbeständigkeit)	Ja (G)	
8.8	Druckfestigkeit (gerade Innenrohre)	20 MN/m ²	
8.5	Dauerhaftigkeit gegenüber Säure / Korrosionswiderstand	≤ 2 %	
8.6	Dauerhaftigkeit: Frost/Tau-Wechselbeständigkeit	bestanden	
8.7	Dauerhaftigkeit: Abriebbeständigkeit	≤ 0,03 kg/m ²	
8.8	Dauerhaftigkeit: Kondensatbeständigkeit	WA	
8.9	gefährliche Substanzen ³⁾	keine	

¹⁾ Die Prüfung der Gasdichtheit / Leckage erfolgte ohne Wärmedämmung

²⁾ Nach EN 15287-1

³⁾ Im Rahmen der EU-Chemikalienverordnung (REACH-Verordnung) wurde die Kandidatenliste „SVHC-Stoffe“ (Stand 19.12.2012), Liste mit besonders besorgniserregenden Stoffen³⁾ von der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) in Helsinki veröffentlicht. In dem Produkt sind die in der aktuellen Kandidatenliste „SVHC-Stoffe“ genannten Substanzen nicht enthalten

Installationsangaben	Ausführung schließt jeweils die niedrigeren Klassen mit ein		technische Spezifikation
	Dämmung	Luftspalt	
Einbauart	ohne	≥ 20 mm um Keramikrohr angeordnet	EN 1457-2
	≥ 20 mm um Keramikrohr angeordnet	≥ 20 mm	EN 1457-2
	≥ 20 mm an der Außenschale angeordnet	mindestens 20 mm	EN 1457-2
	≥ 20 mm	ohne	EN 1457-2
Verarbeitung	Säurekitt NISOTT 2010 oder andere Versetzmittel aus dem Herstellerwerk Osmose, Staudt.		EN 1457-2
Betriebsweise	Überdruck A3 P1 Prüfdruck: 200 Pa Maximale Leckrate 0,006 m ³ ·s ⁻¹ ·m ⁻² x 10 ⁻³ rußbrandbeständig Abgastemperaturen der Feuerstätten ≤ 600 °C		EN 1457-2

	Unterdruck A3 N1 Prüfdruck: 40 Pa Maximale Leckrate $2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{m}^{-2} \times 10^{-3}$ rußbrandbeständig Abgastemperaturen der Feuerstätten $\leq 600 \text{ }^\circ\text{C}$	EN 1457-2
Einsatzbereich	Verwendung in Abgasanlagen vertikaler Bauweise für häusliche Feuerstätten mit gasförmigen (1), flüssigen (2) und festen (3) Brennstoffen.	EN 1457-2 EN 13063-1 EN 13063-2

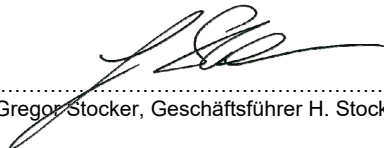
Die Keramik-Innenrohre entsprechen den Leistungsanforderungen der EN 1457-2: April 2012 „Abgasanlagen – Keramik-Innenrohre – Teil 2: Innenrohre für Nassbetrieb – Anforderungen und Prüfungen“; Deutsche Fassung DIN EN 1457-2:2012.

Die angegebene Kennzeichnung beinhaltet die Verwendung für trockene Betriebsweise nach DIN EN 1457-1:2012.

9. Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Innsbruck 12.06.2018


.....
Gregor Stocker, Geschäftsführer H. Stocker GmbH

Erklärung der Klassifizierung und Kennzeichnung der Begleitdokumente:

Modell 1	EN 1457-2	DN 120 - 200 mm	T600 N1 D 3 G50	Keramische, isostatische Muffenrohre für Abgasanlagen
Modell 2	EN 1457-2	DN 140 - 250 mm	T400 N1 W 2 O50	
Modell 3	EN 1457-2	DN 140 - 250 mm	T200 P1 W 2 O50	

Normennummer _____

Nenndurchmesser in mm _____

Maximale Abgastemperatur: _____

Druckklasse: N _____

Kondensatbeständigkeit (W: feucht / D: trocken) _____

Korrosionsbeständigkeit _____

Rußbrandbeständigkeit (G: ja / O: nein) _____

und Abstand zu brennbaren Baustoffen (mm) _____

Die Leistungserklärung finden Sie zum Download auf unserer Homepage:

www.stocker-kaminsysteme.com

H. Stocker GmbH, Sebastian-Kneipp-Weg 27, 6020 Innsbruck, Austria

Tel.: +43 512 28 88 81, **Fax:** +43 512 28 88 81 - 10,

office@stocker-kaminsysteme.com, www.stocker-kaminsysteme.com