

# 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:

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

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, Stocker Weg 1, 6175 Kematen in Tirol, 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

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

<sup>1)</sup> Die Prüfung der Gasdichtheit / Leckage erfolgte ohne Wärmedämmung

<sup>2)</sup> Nach EN 15287-1

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

<b>Installationsangaben</b>	<b>Ausführung</b> schließt jeweils die niedrigeren Klassen mit ein		<b>technische Spezifikation</b>
	<b>Dämmung</b>	<b>Luftspalt</b>	
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	<b>Überdruck A3 P1</b> Prüfdruck: 200 Pa Maximale Leckrate 0,006 m <sup>3</sup> ·s <sup>-1</sup> ·m <sup>-2</sup> x 10 <sup>-3</sup> rußbrandbeständig Abgastemperaturen der Feuerstätten ≤ 600 °C		EN 1457-2

	<b>Unterdruck A3 N1</b> 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

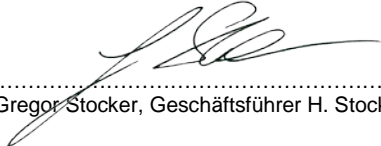
Die Keramik-Innenrohre entsprechen den Leistungsanforderungen der EN 1457-2: April 2012 „Abgasanlagen – Keramik-Innenrohre – Teil 2: Innenrohre für Nassbetrieb – Anforderungen und Prüfungen“; Deutsche Fassung DIN EN 1457-2:2012.

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:**

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

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](http://www.stocker-kaminsysteme.com)

**H. Stocker GmbH, Stocker Weg 1, 6175 Kematen in Tirol, Austria**  
Tel.: +43 512 28 88 81, Fax: +43 512 28 88 81 - 10,  
office@stocker-kaminsysteme.com, www.stocker-kaminsysteme.com