

# Leistungserklärung

# MU

## feuchte Betriebsweise

MU – zweischalige Abgasanlage  
Verwendung für Abgasleitung ohne Wärmedämmung Überdruck T200 P1 W2 O00

System-Abgasanlage für feuchte Betriebsweise mit Keramik-Innenrohren  
nach EN 13063-2:2005 + A1:2007

MU T200 P1 W2 O00

Mehrschalige System-Abgasanlage mit Keramik-Innenrohren zur Abführung von Abgasen aus  
Feuerstätten ins Freie – mit oder ohne angeformten Luftschaft (Universalschacht)

Kaminsteinwerk Erich Müller GmbH  
71691 Freiberg am Neckar

## System 2+

Die notifizierte Stelle argus CERT BAU – Güteschutz-Gesellschaft zur Prüfung, Überwachung und Zertifizierung von Bauprodukten und -verfahren mbH, Kenn.-Nr.: 2625 hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung 2625-CPR-20.132.00-13063-2 der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

## Erklärte Leistungen nach ZA.1 EN 13063-2:2005 + A1:2007

Wesentliche Merkmale	Leistung (Klasse)	Harmonisierte technische Spezifikation
Feuerwiderstand von außen nach außen:	NPD	EN 13063-2
Feuerwiderstand von innen nach außen.		
Beständigkeit gegen thermischen Schock:	O00	EN 13063-2
Thermische Schockbeanspruchung mit Beständigkeit gegen Rußbrand:	Nein	EN 13063-2
Gasdichtheit/Leckrate:	P1	EN 13063-2
Strömungswiderstand von Innenrohren und Verbindungsstücken:	R=0,0015 m	EN 13063-2 nach EN 13384-2
Wärmedurchlasswiderstand:	≤0,65 m²K/W	EN 13063-2

<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung (Klasse)</b>	<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>
Maximale Höhe der Innenrohre Höchstbelastung für Öffnungsbereiche:	$\geq 10 \text{ MN/m}^2 \leq 50 \text{ m}$	EN 13063-2
Maximale Höhe des Innenrohres minimalste Druckfestigkeit für Öffnungen:	$\leq 12,5 \text{ m}$ mind. 25 kN $> 12,5 \leq 25 \text{ m}$ mind. 50 kN	EN 13063-2
Druckfestigkeit der Versetzmittel für Innenrohre:	$\geq 10 \text{ N/mm}$	EN 13063-2
Versetzmittel für die Außenschalen:	Mörtel $\geq \text{M}2,5$	EN 13063-2* EN 998-2
Maximale Höhe der Außenschalen:	$\leq 40 \text{ m}$	EN 13063-2
Korrosionswiderstandsklasse	W2	EN 13063-2
Frost/Tauwechselbeständigkeit:	NPD	EN 13063-2
Maximale Höhe der Systemabgasanlage:	$\leq 40 \text{ m}$	siehe Typenstatik
Biegefestigkeit max. Bauhöhe über der letzten Sicherung:	$\leq 4 \text{ m}$	siehe Typenstatik
Freisetzung von Gefahrstoffen:	keine	EN 13063-2

\* Nicht im Lieferprogramm enthalten

## Installationsangaben

Die Ausführung schließt jeweils die niedrigeren Klassen mit ein

Einbauart der Innenrohre:	ohne Dämmung, mit einem mind. 20 mm breiten konzentrischen Luftspalt um das Innenrohr
Verarbeitung (EN998-2):	Außenschalen: Mörtel M2,5 oder M5 Innenrohr: Säurekitt
Abstand zu Wänden aus oder mit brennbaren Baustoffen:	kein Abstand erforderlich
Einsatzbereich:	Feuerstätten für gasförmige, flüssige und feste Brennstoffe. Raumluftunabhängige und raumluftabhängige Betriebsweise möglich. Feuchte Betriebsweise.
Versetzanweisung	Ausführlichere Informationen zur Installation der Abgasanlage können der vom Werk mitgelieferten Versetzanweisung entnommen werden.

Die Leistungen des Produkts »MU – dreischalige Abgasanlage« entsprechen den in der vorstehenden Tabelle aufgeführten. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein die Kaminsteinwerk Erich Müller GmbH.

Unterzeichnet für und im Namen der Kaminsteinwerk Erich Müller GmbH

Freiberg, den 18. Juni 2013

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Müller', with a stylized, cursive script.

Dipl.-Ing. (FH) Matthias Müller,  
geschäftsführender Gesellschafter