



5.5 Frost/Tauwechselbeständigkeit	NPD	EN 13063-1 <sup>4</sup>
Maximale Höhe der Systemabgasanlage	Auswahlkriterium mindestens 25,00 m	Eurocode, Typenstatik,
Biegefestigkeit (maximale Bauhöhe über der letzten Sicherung)	Auswahlkriterium maximal $\leq 3$ m	Eurocode, Typenstatik <sup>4</sup>
Freisetzung von Gefahrstoffen	keine	EN 13063-1 <sup>5</sup>

Installationsangaben	Ausführung schließt jeweils die niedrigeren Klassen mit ein	technische Spezifikation
Einbauart der Keramikinnenrohre <sup>6</sup>	ohne Dämmung mit Luftspalt mindestens 20 mm um Innenrohr angeordnet	Zul.-Nr.: Z-7.1-3331
	mit Dämmung mindestens 20 mm um Innenrohr angeordnet und Luftspalt mindestens 20 mm zwischen Außenseite Dämmung und Innenseite Außenschale	Zul.-Nr.: Z-7.1-3331
	mit Dämmung mindestens 20 mm an der Innenseite der Außenschale angeordnet und Luftspalt mindestens 20 mm zwischen Innenseite Dämmung und Innenseite Innenrohr	Zul.-Nr.: Z-7.1-3331
	mit Dämmung mindestens 20 mm ohne Luftspalt	Zul.-Nr.: Z-7.1-3331
Verarbeitung	Außenschale: Mörtel M 3	EN 998-2
	Keramik-Innenrohr: mit Fugenkitt Osmose	Leistungserklärung <sup>7</sup>
Abstand zu Wände aus oder mit brennbaren Baustoffen mit einem maximalem Wärmedurchlasswiderstand von 50mm	Zwischenraum zwischen Außenseite Außenschale und Innenseite Wand, maximal 2 Seiten, mit einer Wärmedämmung (Wärmedurchlasswiderstand $\leq 0,065$ ) von mindestens 50 mm Dicke auskleiden. Die Oberfläche kann analog zu den Wänden verschlossen werden. Sichtbare Oberflächen der Außenschale kann verputzt werden.	
Deckendurchgänge mit einer maximalen Dämmung von 20mm	Zwischenraum zwischen Außenseite Außenschale und Deckendurchgang, mit einer Wärmedämmung (Wärmedurchlasswiderstand $\leq 0,065$ ) von maximal 20mm Dicke ringsum auskleiden.	
Einsatzbereich <sup>8</sup>	Feuerstätten für gasförmige (1), flüssige (2) und feste (3) Brennstoffe	
	Raumluftabhängige/-unabhängig Betriebsweise	
	trockene Betriebsweise	

Die Systemabgasanlage Nr.3000 2013-06-24 (0793-CPR-1255.6.69-3) entsprechen den Leistungsanforderungen der: DIN EN 13063-1:2007-10 Abgasanlagen – System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren – Teil 1: Anforderungen und Prüfungen für Rußbrandbeständigkeit; Deutsche Fassung EN 13063-1:2005+A1:2007

14. 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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Hans Christian Weyland - Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Bochum 24.06.2013

(Ort und Datum der Ausstellung)

**SIMO-TRIAL**  
Simo-Trial GmbH & Co. KG  
Herzogstr. 127 - 44807 Bochum  
Tel.: (0234) 9 03 86 - 0  
Fax: (0234) 9 03 86 - 11  
www.simo-trial.de

(Unterschrift und Firmenstempel)

<sup>4</sup> Prüfzeugnis

<sup>5</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.

<sup>6</sup> Siehe entsprechende Versetzanleitung

<sup>7</sup> Hersteller: HART, Leistungserklärung Ref. Nr.: 0989-CPR-0278

<sup>8</sup> National entsprechend der Vorgaben der DIN V 18160-1 Abschnitt auch für Verbrennungsluftzuführung von Raumluftunabhängige Feuerstätte geeignet