

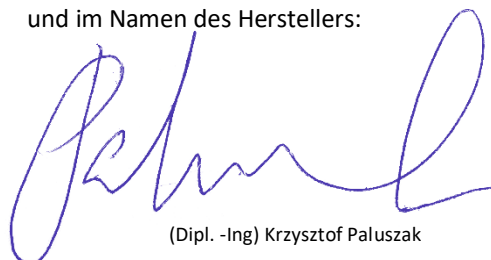
LEISTUNGSERKLÄRUNG NR. 1/UNIVERSAL/2019/DE

1. Kenncode des Produkttyps: **FIREND UNIVERSAL: 14, 14+W, 14+2W, 16, 16+W, 16+2W, 18, 18+W, 18+2W, 20, 20+W, 20+2W, 22, 25, 30**
2. Verwendungszweck: **Mehrschalige Systemabgasanlagen mit Keramikinnenrohren zur Abführung von Abgasen aus Feuerstätten ins Freie, mit oder ohne angeformten Multifunktionsschacht**
3. Hersteller: **Internationaler Baustoffhandel Krzysztof Paluszak**
15320 Neuhausenberg Oderbruchstrasse 24a, shop@firend24.de +49 15223961781
4. Systembewertung: **2+**
5. Harmonisierte Norm: **EN 13063-1:2005+A1:2007, EN 13063-2:2005+A1:2007, EN 13063-3 :2007**
 Notifizierte Stelle Nr. 1020: **1020 – CPR – 030048050, 1020-CPR-030048051, 1020-CPR-030048052**
ausgestellt: Technicky a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Pobočka 0300-Plzeň, Zahradní 15, 326 00 Plzeň.
6. Leistungserklärung:

	HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION		
	EN 13063-1:2005 + A1: 2007	EN 13063-2:2005 + A1: 2007	EN 13063-3 : 2007
Rußbrandbeständigkeitsklasse	G50	O(50)	G50 / O(50)
Feuerwiderstand von außen nach außen	NPD		
Gasdichtheit/Leckrate	N1		
Dimensionierung / Wärmedurchlasswiderstand	Ø 120 – R56; Ø 140 – R54; Ø 160 – R49; Ø 180 – R43; Ø 200 – R36; Ø 220 – R34; Ø 250 – R34; Ø 300 – R34		
Feuerwiderstand von innen nach außen Beständigkeit gegen thermischen Schock	T600 G50	T 400 O(50)	T 600 G50, T 400 O(50)
Maximale Höhe der Systemabgasanlage	25m		
Druckfestigkeit der Versetzmittel für Innenrohre	min. M10		
Druckfestigkeit der Außenschale	min. 5Mpa		
Versetzmittel für Außenschalen	min. M2,5		
Kondensatbeständigkeitsklasse	D3	W2	D3, W2
Frost/Tauwechselbeständigkeit	25 Zyklen		
Strömungswiderstand von Innenrohren	r=0,0015m		

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller
und im Namen des Herstellers:



(Dipl. -Ing) Krzysztof Paluszak