

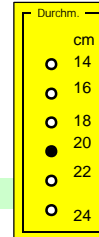
# FIRE WALL SYSTEMS

## Zugberechnung

Bezeichnung	Firma	Aufstellungs	0,00
Bauherr	Sampl	Straße	0,00
Adresse Ort	0		0,00
Straße	0		0,00
Tel:			
Fax:	0		
Mobil:	0		

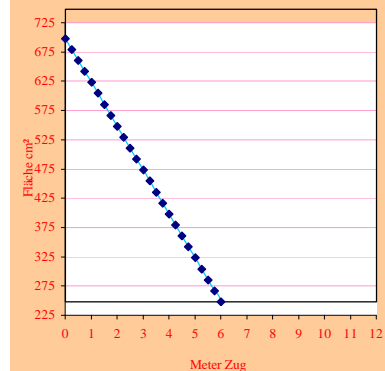
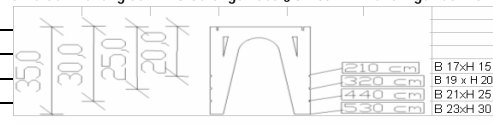
12.02.2008

Errechnete Heizleistung	3,50	Hülle cm	16,65 kg Holz bei 12 Std Heizintervall	Kaminquerschnitt	
andere Heizleistung als errechnete	4,50	4	gesamt 1220 ca. Speichermasse	Kamin	297 sehr gut
Seehöhe	368	Meter ü.d.M	cm² 18,32 Gasschlitz cm²		923
Eff. Kaminlänge gemessen in m			cm² 149,85 Lufteinlas cm²	HERD 150	100%
andere Kaminlänge	4,50		m³ 199,8 Verbrennungsluftmenge	OFEN 100	
Heizintervall (max. 12 Stunden)	12	Stunden	cm² 1898,1 Feuerraumgrundfläche	Brennstoffumsatz	12,987
			kg. 16,65 kg Holz pro Intervall		
Eff. Kaminlänge zur Verfügung	4,3 m		cm hö 62,65 Feuerraumhöhe bis		68,20



Nachweis der Voraussetzungen für ortsfest gesetzte Öfen und Herde Erfüllung der Anforderungen des § 3 Abs. 1 Z 1 und 2 gemas Artikel 15a B-VG

Mindestzuglänge	Im	5,30	3,71 OK
Maximale Zuglänge	Im	6,37	4,46 Gering!!! Kan FIREWALL OK
Welche Zuglänge soll berechnet werden ?	Lm	6,00	OK



Zugführung	Meter Zug	Fläche cm²	Zugbreite	Zughöhe	Zugführung	Meter Zug	Fläche cm²	Zughöhe	Zugbreite
	5,5	263		0	Einbrand bei	6,0	225	0	0
	5,25	281		0		11	0		0
	5	300	17	18		10,75	0		0
	4,75	319	17	19		10,5	0		0
	4,5	338	19	18		10,25	0		0
	4,25	356	19	19		10	0		0
	4	375	19	20		9,75	0		0
	3,75	394	19	21		9,5	0		0
	3,5	413	19	22		9,25	0		0
	3,25	431	19	23		9	0		0
	3	450	21	21		8,75	0		0
	2,75	469	21	22		8,5	0		0
	2,5	488	21	23		8,25	0		0
	2,25	506	21	24		8	0		0
	2	525	21	25		7,75	0		0
	1,75	544	21	26		7,5	0		0
	1,5	563	22	26		7,25	0		0
	1,25	581	22	26		7	0		0
	1	600	22	27		6,75	0		0
	0,75	619	23	27		6,5	0		0
	0,5	638	23	28		6,25	0		0
	0,25	656	23	29		6	225		0
	0	675	23	29		5,75	244		0

Für die berechnete Anlage	15	bis	17	90° Umlenkungen
Gesamtwirkungsgrad	84	%		

# Bestellung



Grosshändler:	MAESTRO
Kunde:	SAMPL
Kommission:	
Bestelldatum:	
Wunsch Liefertermin:	12.02.2008

Feuerraum		Stk	EH
90010	3,5 - 4,5 kW	0	0,00
90011	3,5 - 4,5 kW	0	0,00
90014	3,5 - 4,5 kW	0	0,00
90020	3,5 - 4,5 kW	0	0,00
90021	3,5 - 4,5 kW	0	0,00
90024	3,5 - 4,5 kW	0	0,00
90030	4,5 - 5,5 kW	0	0,00
90031	4,5 - 5,5 kW	0	0,00
90034	4,5 - 5,5 kW	0	0,00
90040	4,5 - 5,5 kW	0	0,00
90041	4,5 - 5,5 kW	0	0,00
90044	4,5 - 5,5 kW	0	0,00
90050	5,5 - 6,5 kW	0	0,00
90051	5,5 - 6,5 kW	0	0,00
90054	5,5 - 6,5 kW	0	0,00
90060	5,5 - 6,5 kW	0	0,00
90061	5,5 - 6,5 kW	0	0,00
90064	5,5 - 6,5 kW	0	0,00

**0,00**

## Zugsteine Serie 530

53010	Läufer	15	79,65
53015	Läufer- klein	0	0,00
53020	Ecke 90°	3	30,60
53030	Ecke 45°rechts	4	15,44
53040	Ecke 45°links	4	15,44
53050	Variabel	0	0,00
53060	Ausbauplatte	18	30,24
53070	Anschlussstück	0	0,00
53080	Putzdeckel	0	0,00
53090	Anheizklappe	0	0,00

**171,37**

## Zubehör

10010	NF 25x12,5x8	4	1,52
10020	NF 50x12,5x8	11	8,25
10021	NF 58x12,5x8	13	11,70
10030	Abdeckplatte	4	13,48
10040	FIREPLASTER All-in-one	2	6,76
10050	Haftmörtel weiss	0	0,00
10060	Feinputz weiss	1	4,23
10070	Feder 1m	20	2,40
10080	Verputzplatte	0	0,00
10090	Heiztür Nirosta	0	0,00
10100	Heiztür Schwarz	1	94,23
10130	Konsole 3,5-4,5 Türe 46 x 46	1	40,46
10150	Konsole 4,5-5,5 Türe 46 x 46	0	0,00
10170	Arbeit	9	58,50

**241,53**

## Absperrautomatik

99001	Absperrautomatik	0	0,00
99002	Absperrautomatik	1	49,76
99003	Absperrautomatik	0	0,00
99004	Absperrautomatik	0	0,00

**49,76**

## Zusammenfassung

Gesamtsperrmasse (kg):	1.031,10
Zuglänge (lm):	5,02
Einheiten:	462,66
Preis pro Einheit:	6,50
Gesamtpreis:	3.007,29
Kachelpreis	2078,57
Gesamtpreis	5.085,86