

L. & F. PETERS GmbH
Feuerfeste Erzeugnisse



Auf diesen Seiten möchten wir Ihnen einige beispielhafte Vorschläge für den Bau von Brot- oder Pizzabacköfen unterbreiten:

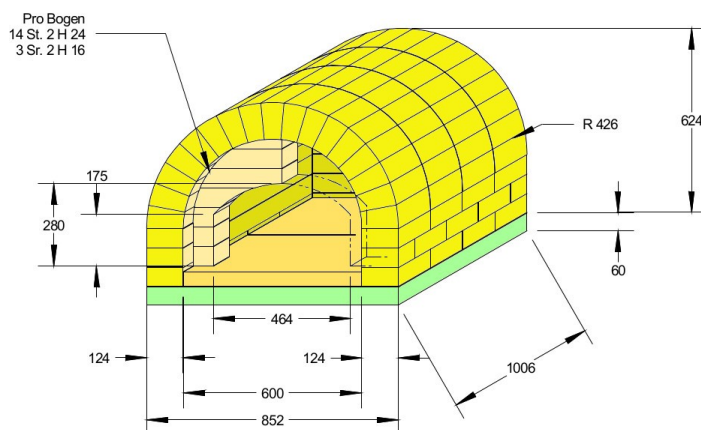
Backofen gemauert als	
• Rundgewölbe	
• Flachgewölbe	
Backofen aus Feuerbeton	
Großraumbackofen gemauert	
Backofen – Bausatz (4-Laib)	

Selbstverständlich können wir Ihnen auch Vorschläge für den Bau Ihres Backofens nach Ihren speziellen Wünschen unterbreiten und anbieten.



Eschweiler, den 1. Juni 2017

Als Rundgewölbe gemauerte Feuerfestauskleidung eines Backofens Backfläche: B x T ~ 600 x 760 mm



Normalsteine

Wölber

Bodenplatten

Mörtel

Bodenisolierung

Außenisolierung

Zwischensumme

Objektrabatt

Verpackung

Frachtkosten (Deutschland*)

ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)

Gesamtbruttopreis

Angebotsgültigkeit

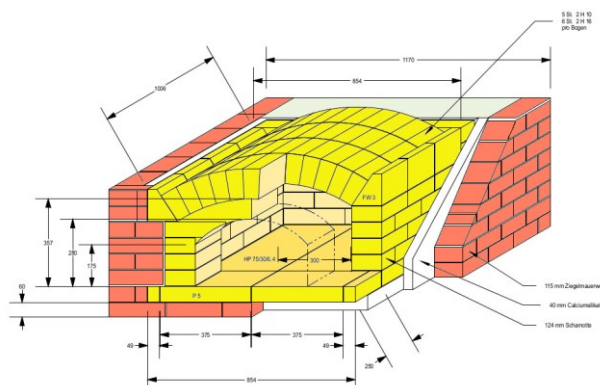
	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis
NF 2	S 30 QN	62	4,13 kg	2,25 €	139,50 €
2 H 16	ULTRA B = A 30 T	12	4,13 kg	3,10 €	37,20 €
2 H 24	ULTRA B = A 30 T	56	4,13 kg	3,10 €	173,60 €
HP 60/50/5	HSK A = A 35 H	2	31,20 kg	45,95 €	91,90 €
Sack	PYROMIX 117 ZM	2	25,00 kg	23,25 €	46,50 €
Platte	ISOPLANIT 25/90-BSI	2	9,38 kg	41,60 €	83,20 €
wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten					
			638,85 kg		571,90 €
				./. 5 %	./. 28,60 €
Palette	EURO-Tausch-Pal.	1	25,00 kg	6,00 €	6,00 €
0,7 to		1			215,00 €
					145,16 €

Gesamtbruttopreis	909,16 €
--------------------------	-----------------

Angebotsgültigkeit	für Lieferungen bis 30.09.2017 – Änderungen jederzeit vorbehalten
---------------------------	--

Eschweiler, den 1. Juni 2017

**Als Flachgewölbe gemauerte
 Feuerfestauskleidung eines Backofens
 Backfläche: B x T ~ 600 x 750 mm**



Normalsteine

Widerlager

Halbwölber

Halbwölber

Bodenplatten

Mörtel

Isolierung

Zwischensumme

Objektrabatt

Verpackung

**Frachtkosten
 (Deutschland*)**

**ges. MwSt.
 (z.Zt.: 19%)**

	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis
NF 2	S 30 QN	75	3,67 kg	2,25 €	168,75 €
FW 3	ULTRA B = A 30 T	8	5,48 kg	6,95 €	55,60 €
2 H 16	ULTRA B = A 30 T	24	4,13 kg	3,10 €	74,40 €
2 H 10	ULTRA B = A 30 T	20	4,13 kg	3,10 €	62,00 €
P 5	HSK A = A 35 H	2	24,96 kg	35,90 €	71,80 €
HP 75/30/6.4	HSK A = A 35 H	2	29,95 kg	45,70 €	91,40 €
Riegel	S 30 QN	2	1,45 kg	4,95 €	9,90 €
Sack	PYROMIX 117 M	2	25,00 kg	23,25 €	46,50 €

wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten

			663,53 kg		580,35 €
				./. 5 %	./. 29,02 €
Palette	EURO-Tausch-Pal.	1	25,00 kg	6,00 €	6,00 €
0,7 to		1			215,00 €
					146,74 €

Gesamtbruttopreis

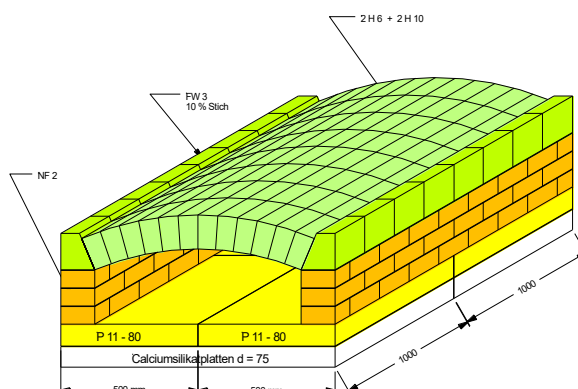
919,07 €

Angebotsgültigkeit

für Lieferungen bis 30.09.2017 – Änderungen jederzeit vorbehalten

Eschweiler, den 1. Juni 2017

Als Flachgewölbe gemauerte Feuerfestauskleidung eines Backofens Backfläche: B x T ~ 750 x 1750 mm



Normalsteine

Widerlager

Halbwölber

Halbwölber

Bodenplatten

(alternativ)

Mörtel

Isolierung

	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis
NF 2	S 30 QN	72	3,67 kg	2,25 €	162,00 €
FW 3	ULTRA B = A 30 T	16	5,47 kg	6,95 €	111,20 €
2 H 16	ULTRA B = A 30 T	16	4,13 kg	3,10 €	49,60 €
2 H 10	ULTRA B = A 30 T	88	4,13 kg	3,10 €	272,80 €
P 6	HSK A = A 35 H	8	33,28 kg	48,15 €	385,20 €
P 11 – 80 – ½	HSK A = A 35 H	8	52,00 kg	72,30 €	
Sack	PYROMIX 117 M	4	25,00 kg	23,25 €	93,00 €
wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten					

Zwischensumme

Objektrabatt

Verpackung

Frachtkosten (Deutschland*)

ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)

		1.147,52 kg		1.073,80 €
			./. 5 %	./. 53,69 €
Palette	EURO-Tausch-Pal.	1	25,00 kg	6,00 €
1,5 to		1		350,00 €
				261,46 €

Gesamtbruttopreis

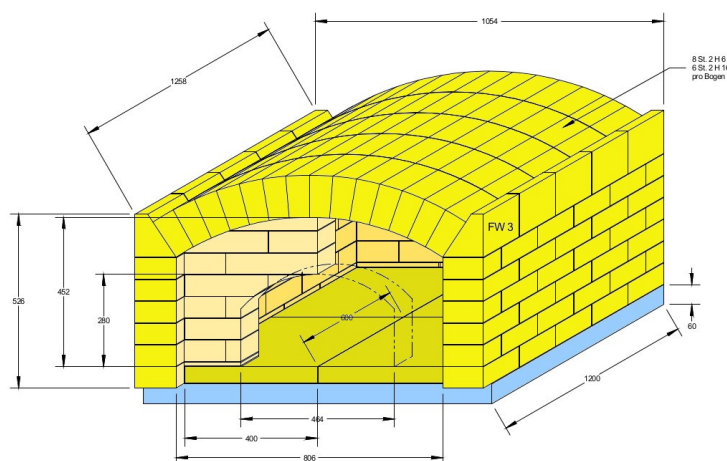
1.637,57 €

Angebotsgültigkeit

für Lieferungen bis 30.09.2017 – Änderungen jederzeit vorbehalten

Eschweiler, den 1. Juni 2017

**Als Flachgewölbe gemauerte
 Feuerfestauskleidung eines Backofens
 Backfläche: B x T ~ 800 x 1000 mm**



Normalsteine

Widerlager

Halbwölber

Bodenplatten

Ausgleichsschicht

Mörtel

Isolierung

	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis
NF 2	S 30 QN	108	3,67 kg	2,25 €	243,00 €
FW 3	ULTRA B = A 30 T	10	5,47 kg	6,95 €	69,50 €
2 H 6	ULTRA B = A 30 T	40	4,13 kg	3,10 €	124,00 €
2 H 10	ULTRA B = A 30 T	30	4,13 kg	3,10 €	93,00 €
HP 60/40/5	HSK A = A 35 H	4	24,96 kg	36,65 €	146,60 €
2-10	S 30 Q	2	0,57 kg	0,70 €	1,40 €
Sack	PYROMIX 117 M	2	25,00 kg	23,25 €	46,50 €
wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten					

Zwischensumme

Objektrabatt

Verpackung

**Frachtkosten
 (Deutschland*)**

ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)

			759,02 kg		724,00 €
				/.. 5 %	/.. 36,20 €
Palette	EURO-Tausch-Pal.	1	25,00 kg	6,00 €	6,00 €
0,800 to		1			230,00 €
					175,52 €

Gesamtbruttopreis

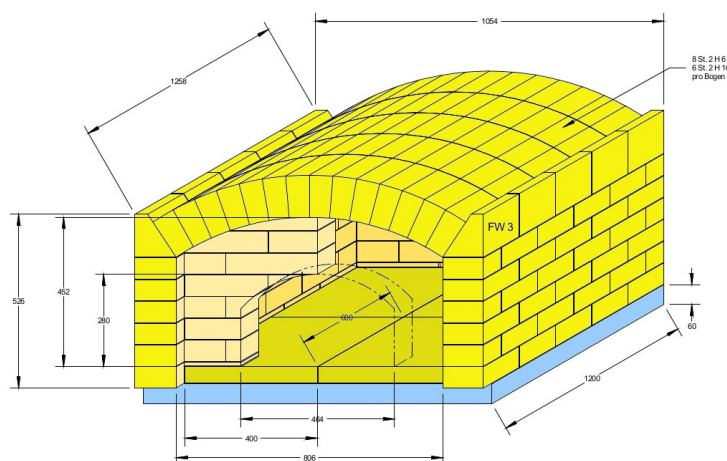
	1.099,32 €
--	-------------------

Angebotsgültigkeit

für Lieferungen bis 30.09.2017 – Änderungen jederzeit vorbehalten

Eschweiler, den 1. Juni 2017

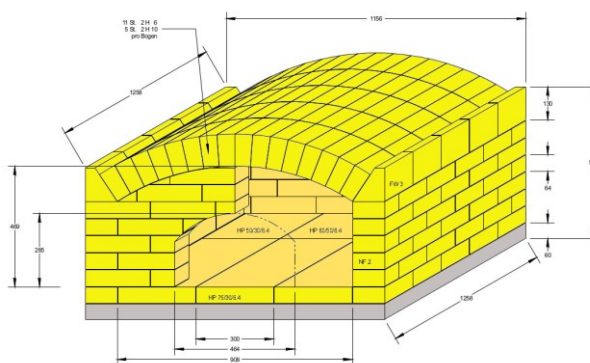
**Als Flachgewölbe gemauerte
 Feuerfestauskleidung eines Backofens
 Backfläche: B x T ~ 800 x 1000 mm**



		Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis
Normalsteine	NF 2	S 30 QN	108	3,67 kg	2,25 €	243,00 €
Widerlager	FW 3	ULTRA B = A 30 T	10	5,47 kg	6,95 €	69,50 €
Halbwölber	2 H 6	ULTRA B = A 30 T	40	4,13 kg	3,10 €	124,00 €
	2 H 10	ULTRA B = A 30 T	30	4,13 kg	3,10 €	93,00 €
Bodenplatten	HP 60/40/5	HSK A = A 35 H	4	24,96 kg	36,65 €	146,60 €
Ausgleichsschicht	2-10	S 30 Q	2	0,57 kg	0,70 €	1,40 €
Mörtel	Sack	PYROMIX 117 M	2	25,00 kg	23,25 €	46,50 €
Isolierung	wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten					
Zwischensumme			759,02 kg			724,00 €
Objektrabatt					./. 5 %	./. 36,20 €
Verpackung	Palette	EURO-Tausch-Pal.	1	25,00 kg	6,00 €	6,00 €
Frachtkosten (Deutschland*)	0,800 to		1			230,00 €
ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)						175,52 €
Gesamtbruttopreis	1.099,32 €					
Angebotsgültigkeit	für Lieferungen bis 30.09.2017 – Änderungen jederzeit vorbehalten					

Eschweiler, den 1. Juni 2017

**Als Flachgewölbe gemauerte
 Feuerfestauskleidung eines Backofens
 Backfläche: B x T ~ 900 x 1000 mm**



Normalsteine

Widerlager

Halbwölber

Bodenplatten

Mörtel

Isolierung

	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis
NF 2	S 30 QN	115	3,67 kg	2,25 €	258,75 €
FW 3	ULTRA B = A 30 T	10	5,47 kg	6,95 €	69,50 €
2 H 6	ULTRA B = A 30 T	55	4,13 kg	3,10 €	170,50 €
2 H 10	ULTRA B = A 30 T	25	4,13 kg	3,10 €	77,50 €
HP 75/30/6.4	HSK A = A 35 H	3	29,95 kg	45,70 €	137,10 €
HP 60/50/6.4	HSK A = A 35 H	1	39,94 kg	60,20 €	60,20 €
HP 50/30/6.4	HSK A = A 35 H	1	19,97 kg	55,20 €	55,20 €
Sack	PYROMIX 117 M	3	25,00 kg	23,25 €	69,75 €
wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten					

Zwischensumme

Objektrabatt

Verpackung

**Frachtkosten
 (Deutschland*)**

ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)

		1.031,91 kg		898,50 €
			./. 5 %	./. 44,93 €
Palette	EURO-Tausch-Pal.	1	25,00 kg	6,00 €
1,100 to		1		275,00 €
				215,57 €

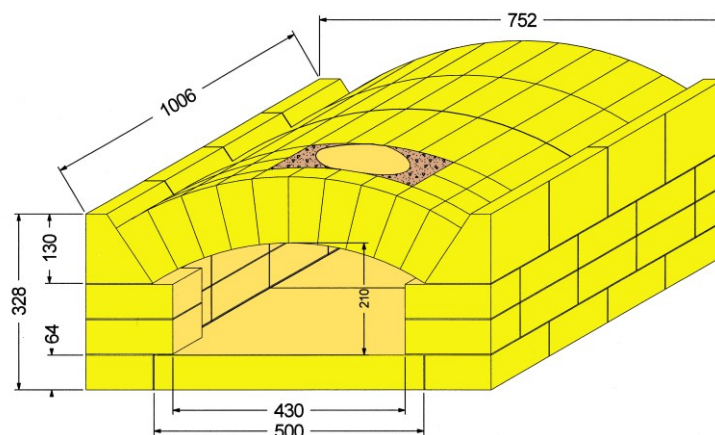
Gesamtbruttopreis

Angebotsgültigkeit

1.350,14 €
für Lieferungen bis 30.09.2017 – Änderungen jederzeit vorbehalten

Eschweiler, den 1. Juni 2017

**Als Flachgewölbe gemauerte
 Feuerfestauskleidung eines Backofens
 Backfläche: B x T ~ 500 x 750 mm**



Normalsteine

Widerlager

Halbwölber

Bodenplatten

Mörtel

Isolierung

	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis
NF 2	S 30 QN	36	3,67 kg	2,25 €	81,00 €
FW 3	ULTRA B = A 30 T	8	5,47 kg	6,95 €	55,60 €
2 H 16	ULTRA B = A 30 T	40	4,13 kg	3,10 €	124,00 €
P 6	HSK A = A 35 H	2	33,28 kg	48,15 €	96,30 €
Sack	PYROMIX 117 M	2	25,00 kg	23,25 €	46,50 €
wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten					

Zwischensumme

Objektrabatt

Verpackung

**Frachtkosten
 (Deutschland*)**

ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)

			457,64 kg		403,40 €
				./. 5 %	./. 20,17 €
Palette	EURO-Tausch-Pal.	1	25,00 kg	6,00 €	6,00 €
0,5 to		1			165,00 €
					105,30 €

Gesamtbruttopreis

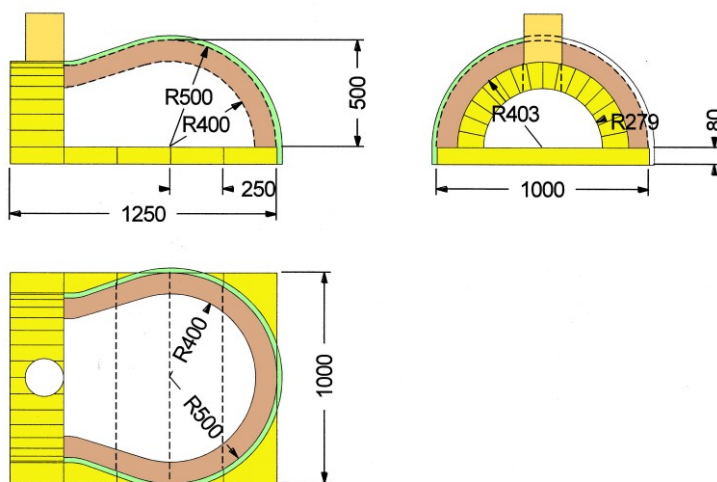
	659,53 €
--	-----------------

Angebotsgültigkeit

für Lieferungen bis 30.09.2017 – Änderungen jederzeit vorbehalten
--

Eschweiler, den 1. Juni 2017

**Vorschlag für eine gestampfte / gegossene
Feuerfestauskleidung eines Backofens**
Backfläche: B x T ~ 800 x 1000 mm



Feuerbeton (Kuppel)

Halbwölber (Öffnung)

Platten (Boden)

Bodenisolierung

Isolierbeton (Kuppel)

Zwischensumme

Objektrabatt

Verpackung

**Frachtkosten
(Deutschland*)**

ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)

Gesamtbruttopreis

Angebotsgültigkeit

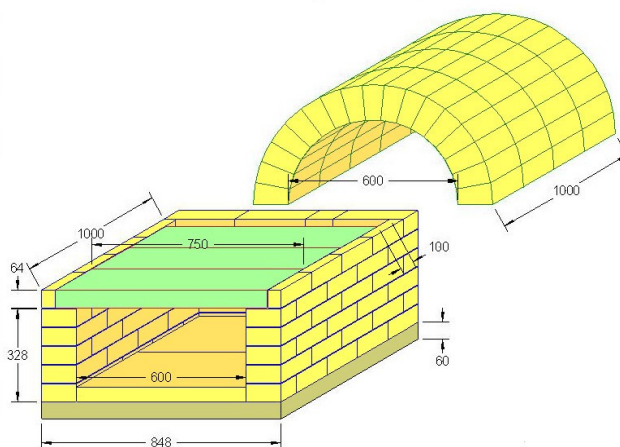
	Qualität	Stück- zahl	Stück- gew.	Stück- preis	Gesamt- preis
Sack	PYROCAST 35/135 X	12	25,00 kg	30,85 €	370,20 €
2 H 24	ULTRA B = A 30 T	16	4,13 kg	3,10 €	49,60 €
P 6	HSK A = A 35 H	4	33,28 kg	48,15 €	192,60 €
P 3	HSK A = A 35 H	2	16,64 kg	21,90 €	43,80 €
d = 60	ISOPLANIT 25/90-BSI	2	9,38 kg	44,30 €	88,60 €
Sack	POROCAST 05/110 V	4	10,00 kg	22,65 €	90,60 €
			591,24 kg		835,40 €
				./. 5 %	./. 41,77 €
Palette	Einweg-Paletten	2	20,00 kg	16,00 €	32,00 €
0,7 to		1			230,00 €
					200,57 €

1.256,20 €

für Lieferungen bis 30.09.2017 – Änderungen jederzeit vorbehalten

Eschweiler, den 1. Juni 2017

**Als Rundgewölbe gemauerter Backofen
mit separatem Feuerraum**
Backfläche: B x T ~ 750 x 900 mm



Normalsteine

Wölber

Bodenpl. Backraum

Riegel

Bodenpl. Feuerraum

Mörtel

Isolierung

Zwischensumme

Objektrabatt

Verpackung

**Frachtkosten
(Deutschland*)**

ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)

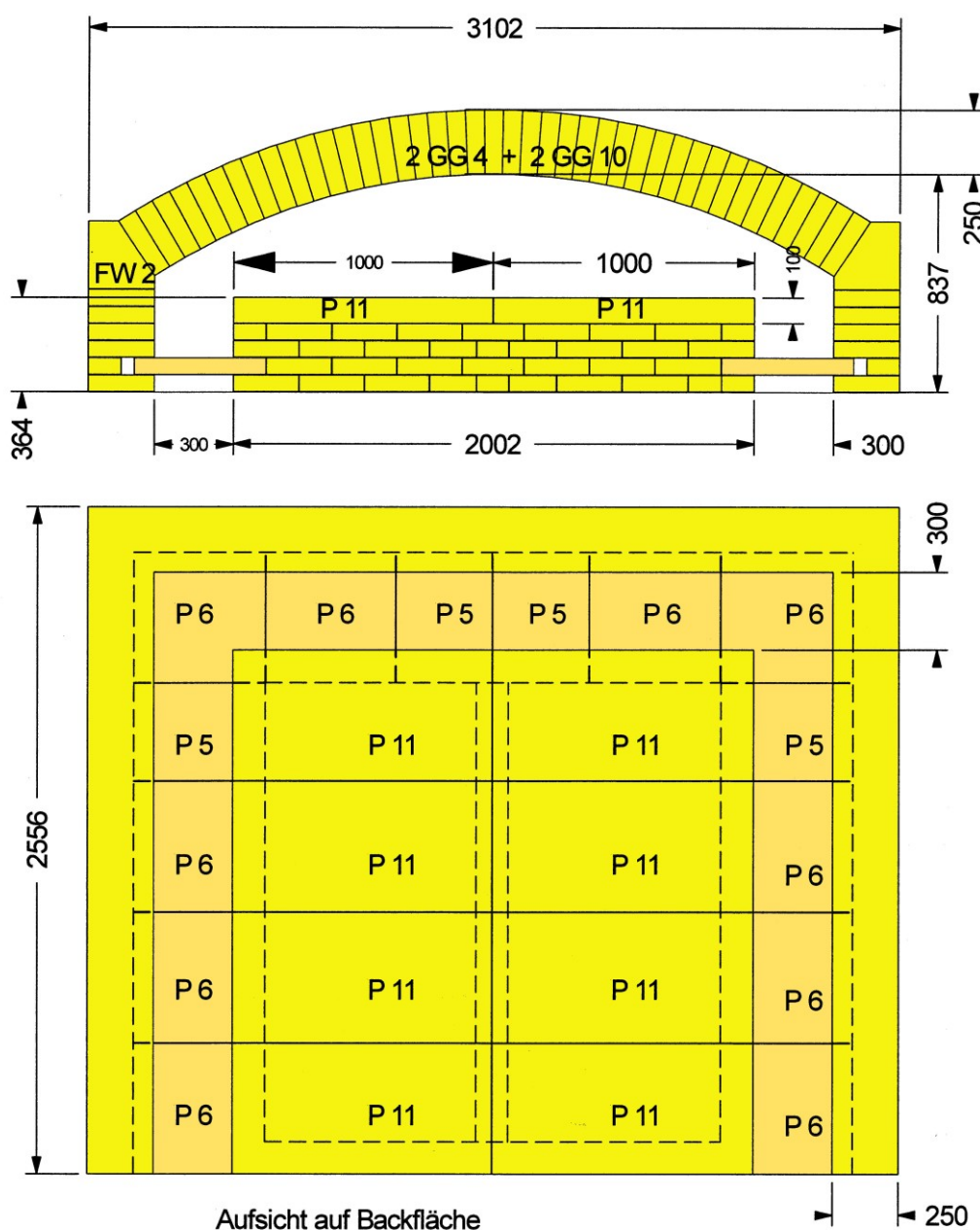
Gesamtbruttopreis

Angebotsgültigkeit

	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis
NF 2	S 30 QN	82	3,67 kg	2,25 €	184,50 €
2 H 16	ULTRA B = A 30 T	12	4,13 kg	3,10 €	37,20 €
2 H 24	ULTRA B = A 30 T	56	4,13 kg	3,10 €	173,60 €
HP 75/30/6.4	HSK A = A 35 H	3	29,95 kg	45,70 €	137,10 €
25/4.7/6.4	S 30 Q	8	1,39 kg	6,80 €	54,40 €
HP 60/50/6.4	HSK A = A 35 H	2	33,60 kg	61,00 €	122,00 €
Sack	PYROMIX 117 ZM	3	25,00 kg	23,25 €	68,25 €
wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten					
		824,95 kg		777,05 €	
				./. 5 %	./. 38,85 €
Palette	EURO-Tausch-Pal.	1	25,00 kg	6,00 €	6,00 €
1 to		1			260,00 €
					190,80 €
Gesamtbruttopreis					1.195,00 €
für Lieferungen bis 30.09.2017 – Änderungen jederzeit vorbehalten					

Eschweiler, den 1. Juni 2017

**Vorschlag für die Feuerfestauskleidung
eines holzbefeuerten Großraumbackofens
Backfläche: B x T ~ 2000 x 2000 mm**





Eschweiler, den 1. Juni 2017

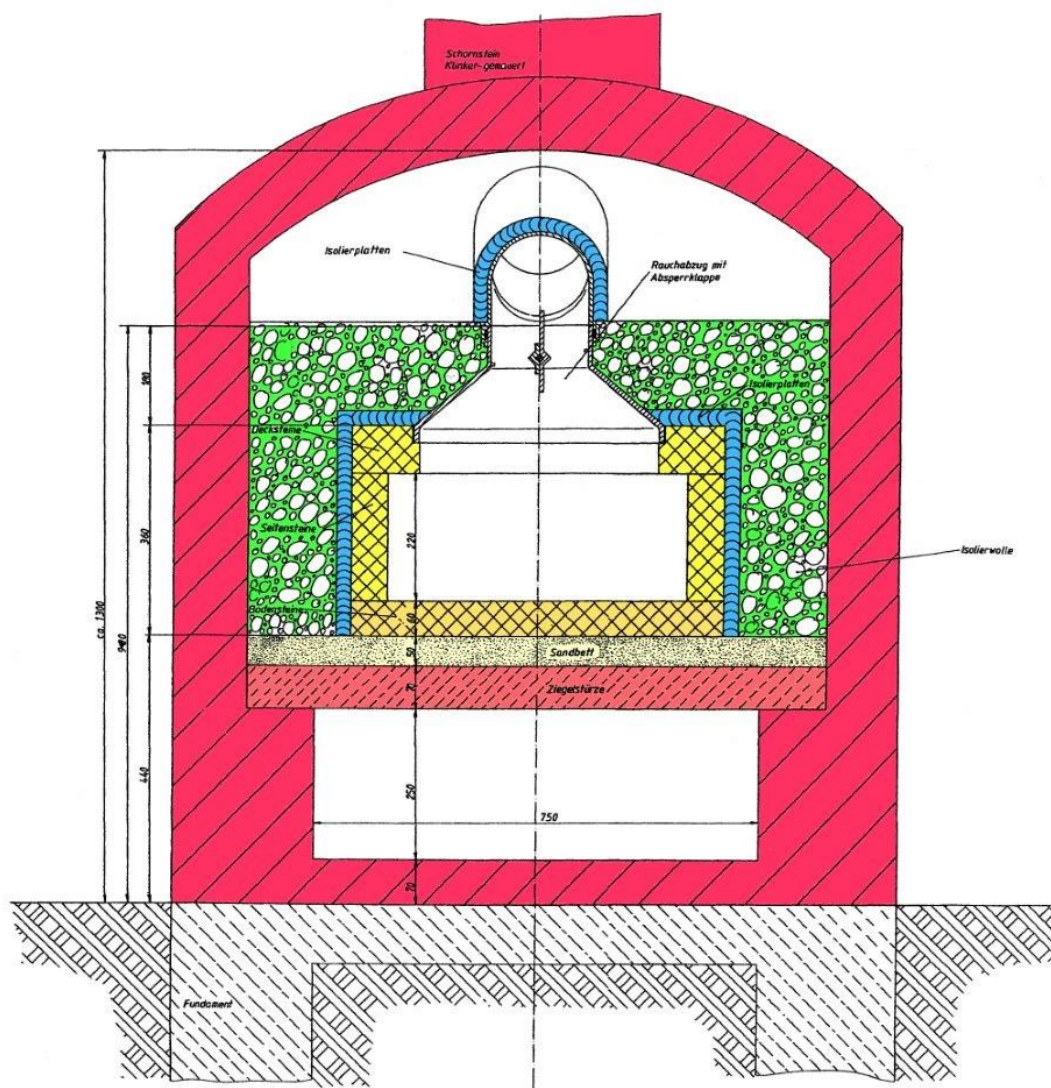
Stückliste Großraumbackofen

		Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis
Normalsteine	NF 2	ULTRA B = A 30 T	157	4,13 kg	2,75 €	431,75 €
Doppelnormalsteine	2 D	ULTRA B = A 30 T	228	8,32 kg	6,15 €	1.402,20 €
Doppelganzwölber	2 GG 4	ULTRA B = A 30 T	250	8,32 kg	6,30 €	1.575,00 €
Doppelganzwölber	2 GG 10	ULTRA B = A 30 T	190	8,32 kg	6,30 €	1.197,00 €
Widerlager	FW 2	ULTRA B = A 30 T	40	13,06 kg	16,60 €	664,00 €
Backfläche	P 11 – ½	HSK A = A 35 H	16	52,00 kg	92,30 €	1.476,80 €
Randflächen	P 5	HSK A = A 35 H	4	24,96 kg	35,90 €	143,60 €
Randflächen	P 6	HSK A = A 35 H	10	33,28 kg	48,15 €	481,50 €
Mörtel	Sack	PYROMIX 117 M	18	25,00 kg	23,25 €	409,50 €
Isolierung	wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten					
Zwischensumme						7.781,35 €
Objektrabatt					./. 10 %	./. 778,14 €
Verpackung	Palette	EURO-Tausch-Pal.	9	25,00 kg	6,00 €	54,00 €
Frachtkosten (Deutschland*)	ca. 9 to		1			460,00 €
Zwischensumme				8,668 to		7.517,21 €
ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)						1.428,27 €
Gesamtbruttopreis	8.946,48 €					
Angebotsgültigkeit	für Lieferungen bis 30.09.2017 – Änderungen jederzeit vorbehalten					

Eschweiler, den 1. Juni 2017

Backofen – Bausatz (4 – Laib) Backfläche: B x T ~ 500 x 590 mm

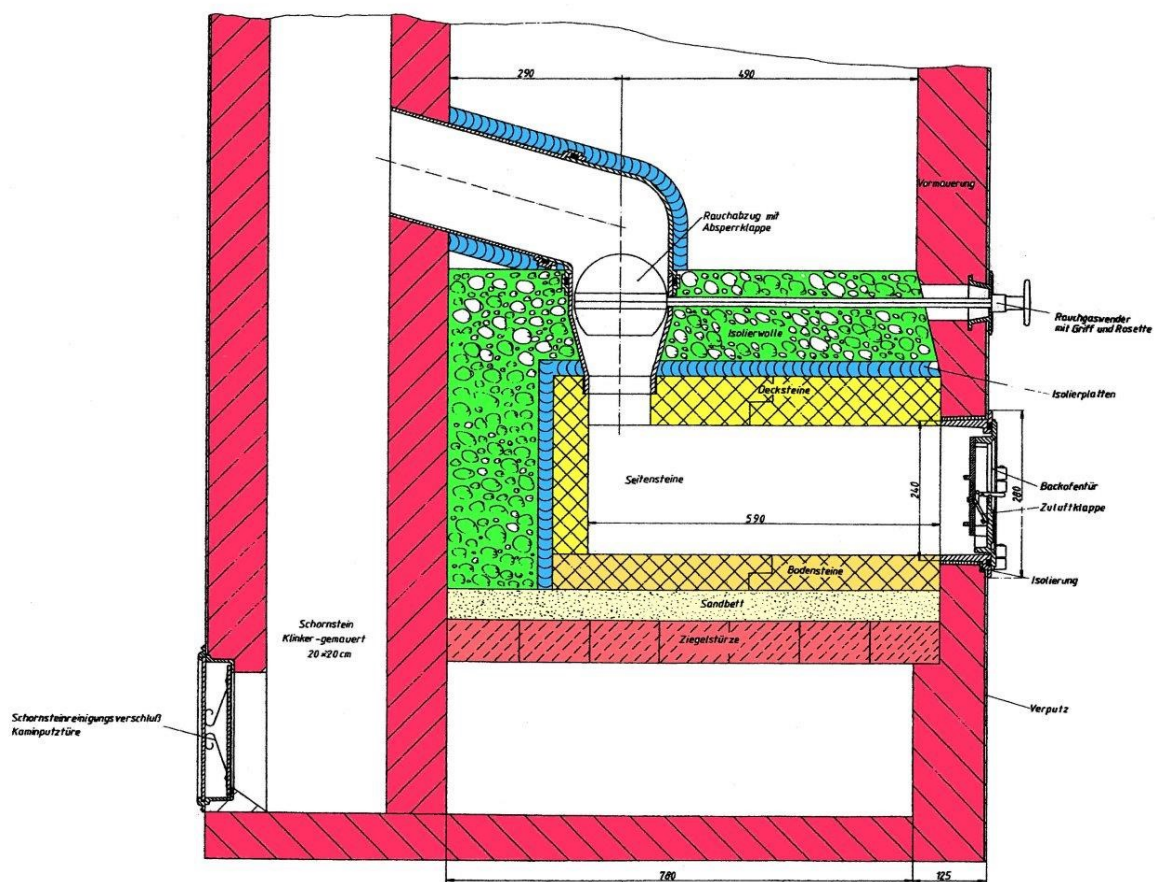
Frontansicht



[illegible]

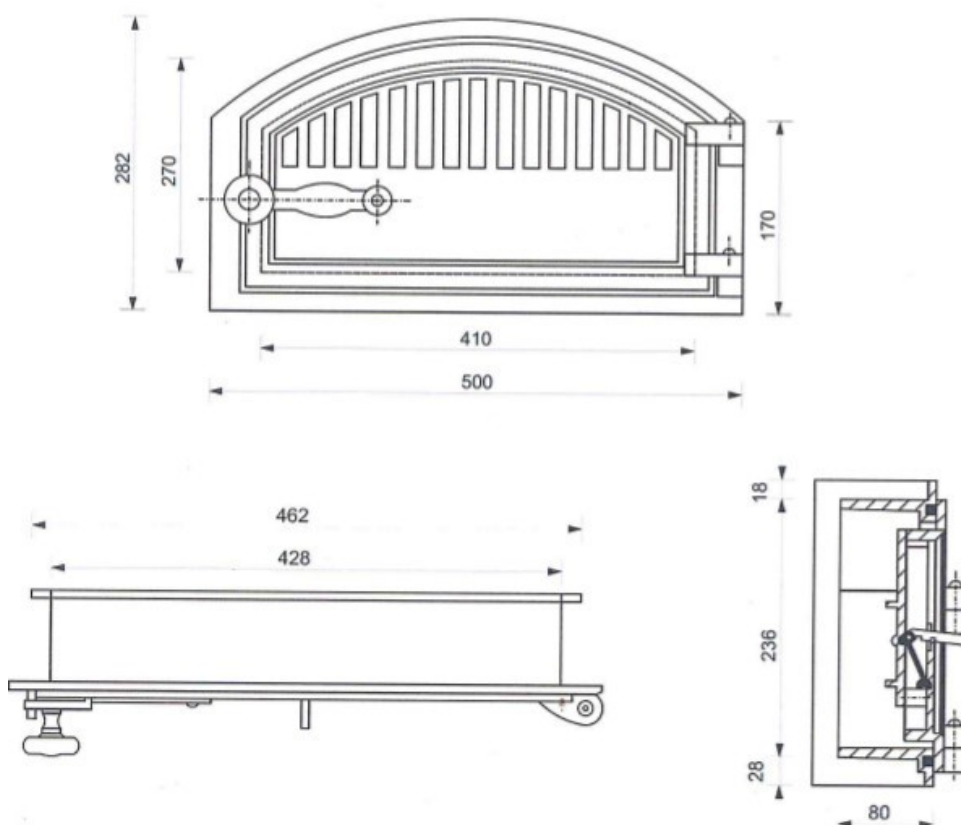
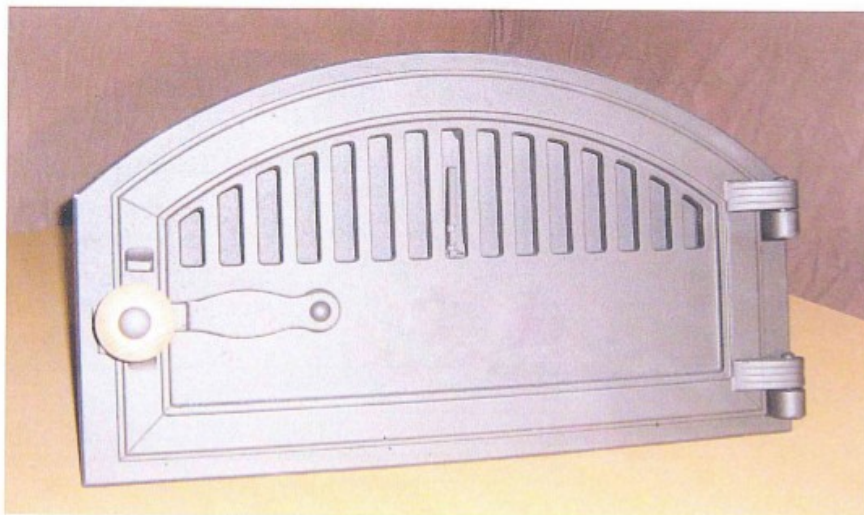
Eschweiler, den 1. Juni 2017

Seitenansicht



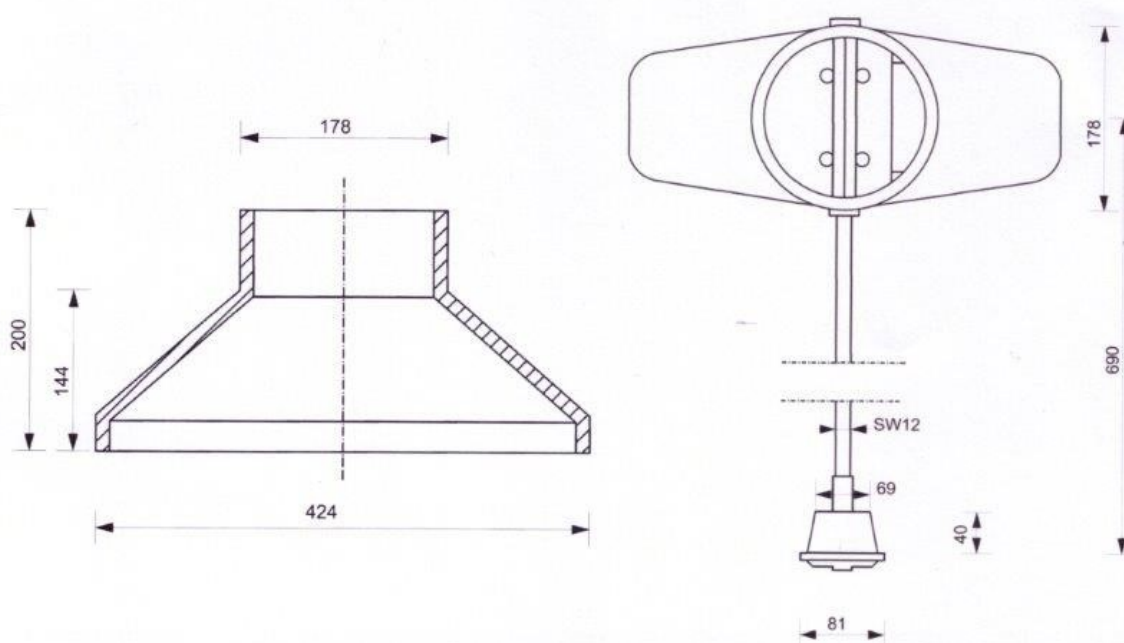
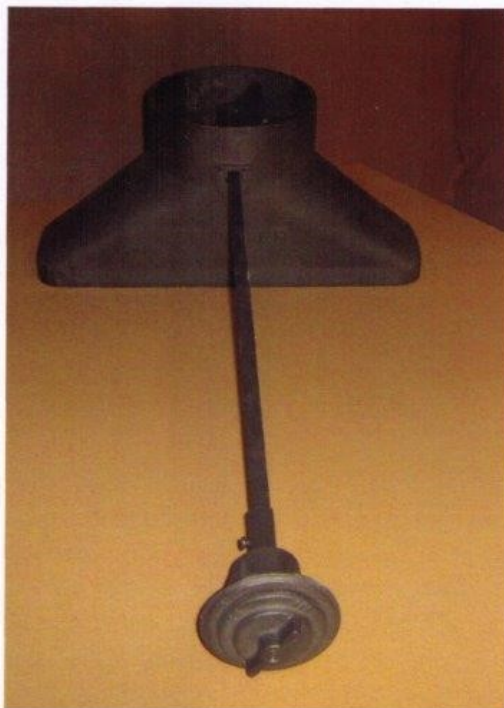
Eschweiler, den 1. Juni 2017

Backofentür (Guss)



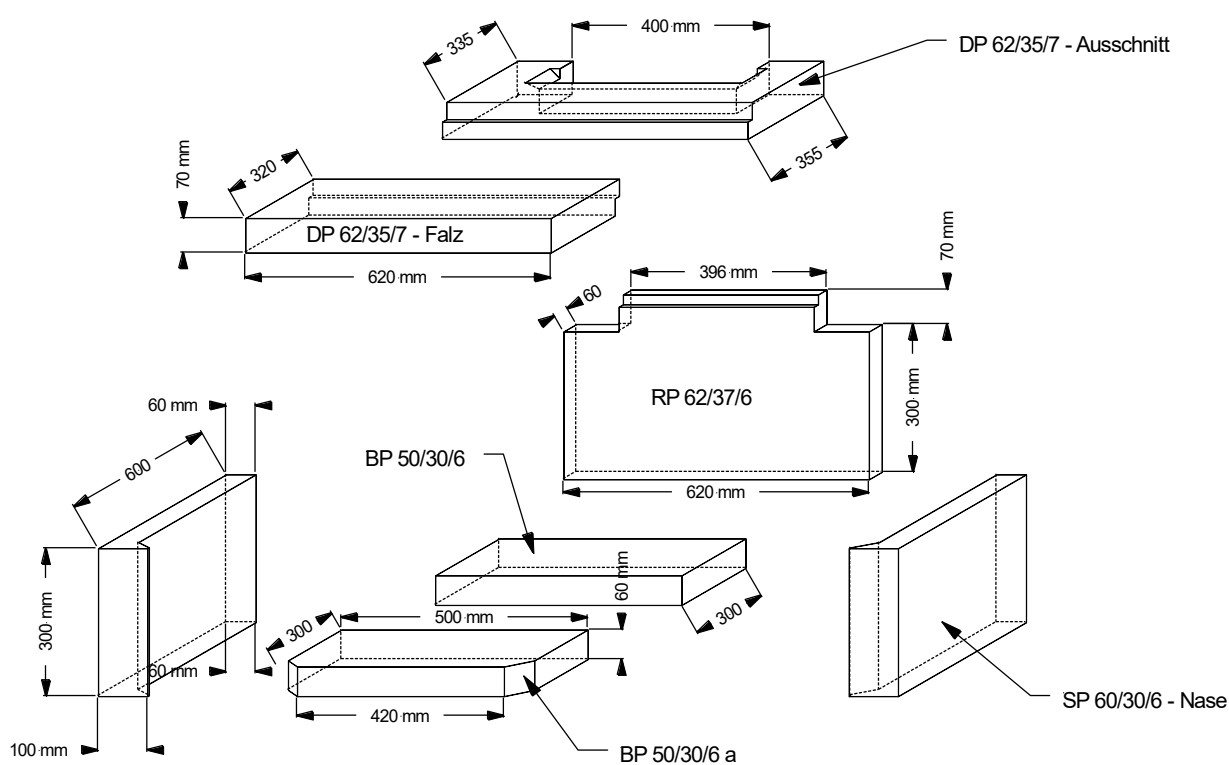
Eschweiler, den 1. Juni 2017

Rauchrohranschluss (Guss)



Eschweiler, den 1. Juni 2017

Backofen – Bausatz (4 – Laib) Schamottesteine - Explosionszeichnung



Eschweiler, den 1. Juni 2017

Backofen – Bausatz (4 – Laib) Stückliste FF-Material

	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis
Bodenplatten	HSK A = A 35 H	BP 50/30/6	1	15,80 kg	490,00 €
		BP 50/30/6 a	1	15,58 kg	
Seitenplatten		SP 60/30/6 – Nase	2	19,55 kg	
Rückplatte		RP 62/37/6	1	23,48 kg	
Deckplatten		DP 62/35/7 – Falz	1	23,61 kg	
		DP 62/35/7 – Ausschnitt	1	18,20 kg	
Rauchrohranschluss	hitzebest. Guß	D = 178 mm	1	11,00 kg	315,00 €
Backofentür		B ~ 500 mm H ~ 210 mm		19,00 kg	487,00 €
Zwischensumme			165,00 kg		1.292,00 €
Objektrabatt				./. 5 %	./. 64,60 €
Verpackung	EURO - Tauschpalette		1	25,00 kg	6,00 €
Frachtkosten (Deutschland*)	0,200 to		1		100,00 €
Zwischensumme			190,00 kg		1.333,40 €
ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)					253,35 €
Gesamtbruttopreis	1.586,75 €				
Angebotsgültigkeit	für Lieferungen bis 30.09.2017 – Änderungen jederzeit vorbehalten				



Eschweiler, den 1. Juni 2017

Materialien für den Bau Ihres Backofens:

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. Fundament | - Beton |
| 2. Backofenauflage | - Betonstürze |
| 3. FF-Material | - siehe Stücklisten |
| | - Backofentür
(passend zum Ofentyp) |
| 4. Isolierung | - Sandbett |
| | - Isolierwolle |
| 5. Vormauerung | - Ziegelsteine |
| 6. Rauchabzug | - 180-Ø-mm Rauchrohr |
| 7. Schornstein | - Klinker |
| | - Schornsteinputztüre |
| 8. Dachstuhl | - Holzbalken |
| | - Windbretter |
| | - Dachpappe |
| | - Dachziegel
(Biberschwanz) |
| 9. Verputz | - 2-Lagen-Kalkputz |
| 10. Anstrich | - Kalkfarbe oder
Dispersion |
| 11. Vorplatz | - Klinker im Sandbett |

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass die in dieser Broschüre/Datei genannten Preise auf den zur Zeit des Angebotes vorliegenden Kalkulationsgrundlagen basieren und ihre Gültigkeit mit Ablauf des oben angegebenen Datums verlieren. Wegen der in letzter Zeit stark schwankenden Energie- und Rohstoffkosten, die einen wesentlichen Kostenfaktor bei der Herstellung dieser Produkte darstellen, können die oben angegebenen Preise nur aktuelle Richtwerte sein, die im Auftragsfall unserer ausdrücklichen schriftlichen Bestätigung bedürfen. Dies gilt ebenfalls für die oben aufgeführten Frachtkosten, die wir Ihnen auch für andere PLZ-Gebiete gerne mitteilen. Da neben den Mautkosten wegen der in den letzten Monaten stark schwankenden Rohölpreise von den Spediteuren zwischenzeitlich auch Dieselmehrschläge erhoben worden sind, kann es bei den oben angegebenen Frachtkosten zu Abweichungen kommen.

Die Angaben erfolgen ohne Gewähr auf Vollständigkeit und Richtigkeit.

Ansonsten gelten ausschließlich unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen, die Sie auf unserer Internetseite einsehen können.