

L. & F. PETERS GmbH
Feuerfeste Erzeugnisse



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

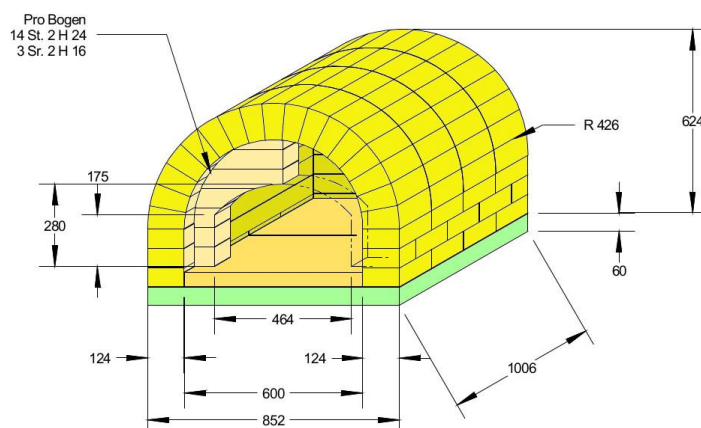
Backofen gemauert als	
• Rundgewölbe	
• Flachgewölbe	
Backofen aus Feuerbeton	
Großraumbackofen gemauert	
Backofen – Bausatz (4-Laib)	

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



Eschweiler, den 10. Januar 2021

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



Normalsteine

Wölber

Bodenplatten

Mörtel

Bodenisolierung

Außenisolierung

Zwischensumme

Verpackung

Frachtkosten

(Deutschland*)

ges. MwSt.

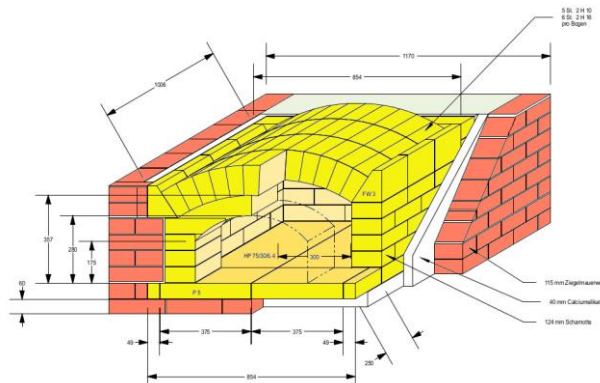
(z.Zt.: 19%)

Gesamtbruttopreis

	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis
NF 2	S 30 QN	62	3,80 kg	2,40 €	148,80 €
2 H 16	ULTRA B = A 30 T	12	4,10 kg	3,40 €	40,80 €
2 H 24	ULTRA B = A 30 T	56	4,10 kg	3,40 €	190,40 €
HP 60/50/5	HSK A = A 35 H	2	30,70 kg	52,50 €	105,00 €
Sack	PYROMIX 117 ZM	2	25,00 kg	27,50 €	55,00 €
1000x625x60	ISOPLANIT 25/90-BSI	2	9,40 kg	50,80 €	101,60 €
wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten					
			645,00 kg		641,60 €
Palette	Verlustpalette	1	20,00 kg	16,00 €	16,00 €
0,7 to		1			215,00 €
					165,80 €
Gesamtbruttopreis					1.038,40 €

Eschweiler, den 10. Januar 2021

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



Normalsteine

Widerlager

Halbwölber

Halbwölber

Bodenplatten

Riegel

Mörtel

Bodenisolierung

Seitenisolierung

Gewölbeisolierung

	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis
NF 2	S 30 QN	75	3,80 kg	2,40 €	180,00 €
FW 3	ULTRA B = A 30 T	8	5,40 kg	8,00 €	64,00 €
2 H 16	ULTRA B = A 30 T	24	4,10 kg	3,40 €	81,60 €
2 H 10	ULTRA B = A 30 T	20	4,10 kg	3,40 €	68,00 €
P 5	HSK A = A 35 H	2	24,90 kg	41,00 €	82,00 €
HP 75/30/6.4	HSK A = A 35 H	2	29,50 kg	52,20 €	104,40 €
HP 25/4.9/6.4	S 30 QN	2	1,45 kg	8,70 €	17,40 €
Sack	PYROMIX 117 M	2	25,00 kg	27,50 €	55,00 €
1000x625x60	ISOPLANIT 25/90-BSI	2	9,40 kg	50,80 €	101,60 €
1000x625x40	ISOPLANIT 25/90-BSI	3	6,30 kg	33,80 €	101,40 €
wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten					

Zwischensumme

Verpackung

Frachtkosten

(Deutschland*)

ges. MwSt.

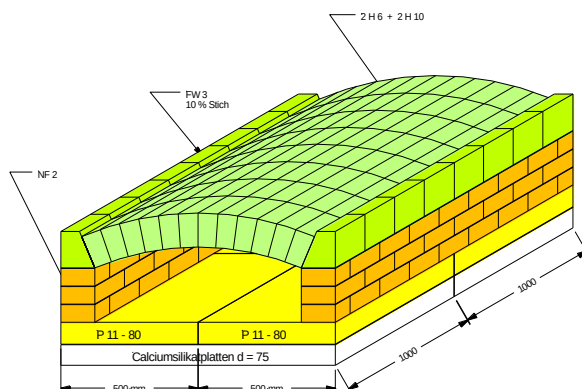
(z.Zt.: 19%)

Gesamtbruttopreis

			708,00 kg		855,40 €
Palette	Verlustpalette	1	20,00 kg	16,00 €	16,00 €
0,8 to		1			250,00 €
					213,07 €
					1.334,47 €

Eschweiler, den 10. Januar 2021

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



Normalsteine

Widerlager

Halbwölber

Halbwölber

Bodenplatten

(alternativ)

Mörtel

Bodenisolierung

Außenisolierung

Zwischensumme

Verpackung

Frachtkosten

(Deutschland*)

ges. MwSt.

(z.Zt.: 19%)

Gesamtbruttopreis

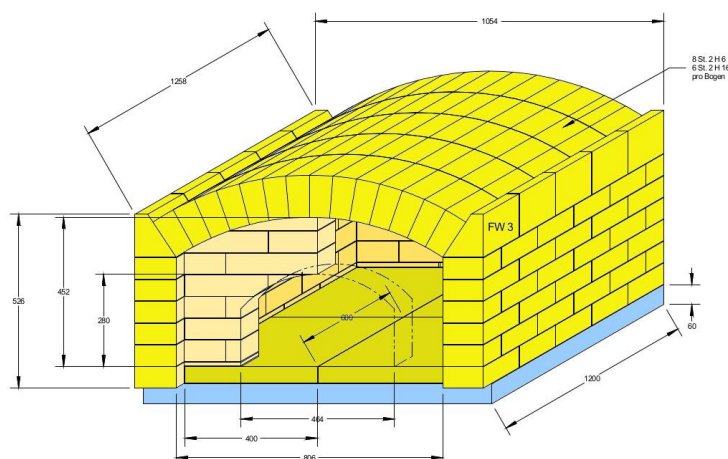
	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis
NF 2	S 30 QN	72	3,80 kg	2,40 €	172,80 €
FW 3	ULTRA B = A 30 T	16	5,40 kg	8,00 €	128,00 €
2 H 16	ULTRA B = A 30 T	16	4,10 kg	3,40 €	54,40 €
2 H 10	ULTRA B = A 30 T	88	4,10 kg	3,40 €	299,20 €
P 6	ULTRA A = A 35 T	8	33,20 kg	54,90 €	439,20 €
P 11 - 80 - 1/2	HSK A = A 35 H	8	41,00 kg	82,60 €	
Sack	PYROMIX 117 M	4	25,00 kg	27,50 €	110,00 €
1000x625x80	ISOPLANIT 25/90-BSI	4	12,60 kg	67,50 €	270,00 €
wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten					

		1.203,00 kg			1.473,60 €
Palette	Verlustpalette	2	20,00 kg	16,00 €	32,00 €
1,3 to		1			350,00 €
					352,56 €

					2.208,16 €
--	--	--	--	--	------------

Eschweiler, den 10. Januar 2021

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



Normalsteine

Widerlager

Halbwölber

Bodenplatten

Ausgleichsschicht

Mörtel

Bodenisolierung

Außenisolierung

Zwischensumme

Verpackung

Frachtkosten
(Deutschland*)

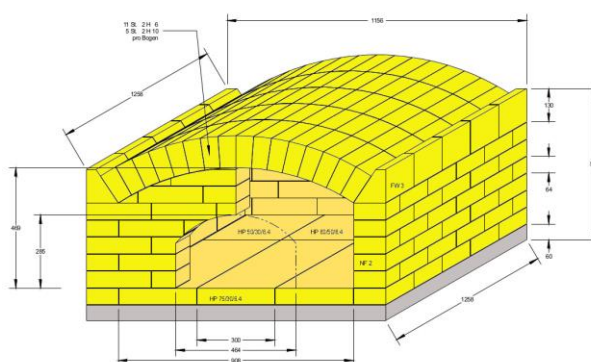
ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)

Gesamtbruttopreis

	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis
NF 2	S 30 QN	108	3,80 kg	2,40 €	259,20 €
FW 3	ULTRA B = A 30 T	10	5,40 kg	8,00 €	80,00 €
2 H 6	ULTRA B = A 30 T	40	4,10 kg	3,40 €	136,00 €
2 H 10	ULTRA B = A 30 T	30	4,10 kg	3,40 €	102,00 €
HP 60/40/5	HSK A = A 35 H	4	24,60 kg	41,50 €	166,00 €
2-10	S 30 Q	2	0,57 kg	0,85 €	1,70 €
Sack	PYROMIX 117 M	2	25,00 kg	27,50 €	55,00 €
1000x625x60	ISOPLANIT 25/90-BSI	3	9,40 kg	50,80 €	152,40 €
wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten					
		928,00 kg			952,30 €
Palette	Verlustpalette	1	20,00 kg	16,00 €	16,00 €
1,000 to		1			290,00 €
					239,08 €
Gesamtbruttopreis					1.497,38 €

Eschweiler, den 10. Januar 2021

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



Normalsteine

Widerlager

Halbwölber

Bodenplatten

Mörtel

Bodenisolierung

Außenisolierung

	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis
NF 2	S 30 QN	115	3,80 kg	2,40 €	276,00 €
FW 3	ULTRA B = A 30 T	10	5,40 kg	8,00 €	80,00 €
2 H 6	ULTRA B = A 30 T	55	4,10 kg	3,40 €	187,00 €
2 H 10	ULTRA B = A 30 T	25	4,10 kg	3,40 €	85,00 €
HP 75/30/6.4	HSK A = A 35 H	3	29,50 kg	52,20 €	156,60 €
HP 60/50/6.4	HSK A = A 35 H	1	39,30 kg	69,65 €	69,65 €
HP 50/30/6.4	HSK A = A 35 H	1	20,40 kg	65,50 €	65,50 €
Sack	PYROMIX 117 M	3	25,00 kg	27,50 €	82,50 €
1000x625x60	ISOPLANIT 25/90-BSI	3	9,40 kg	50,80 €	152,40 €
wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten					

Zwischensumme

Verpackung

Frachtkosten

(Deutschland*)

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

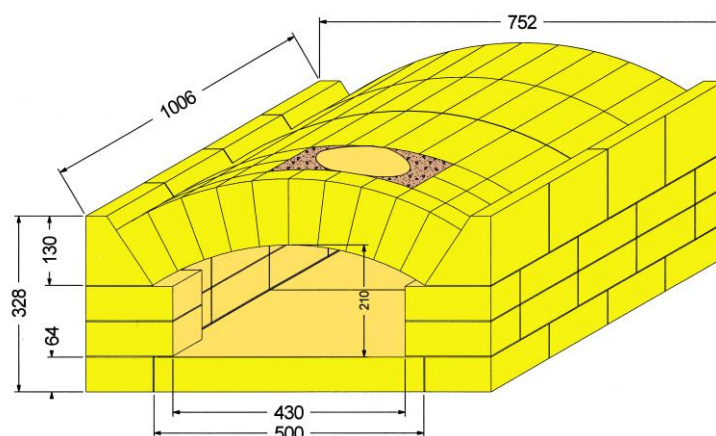
		1.071,00 kg			1.154,65 €
Palette	Verlustpalette	1	20,00 kg	16,00 €	16,00 €
1,100 to		1			300,00 €
					279,42 €

Gesamtbruttopreis

					1.750,07 €
--	--	--	--	--	-------------------

Eschweiler, den 10. Januar 2021

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



Normalsteine

Widerlager

Halbwölber

Bodenplatten

Mörtel

Bodenisolierung

Außenisolierung

Zwischensumme

Verpackung

Frachtkosten

(Deutschland*)

ges. MwSt.

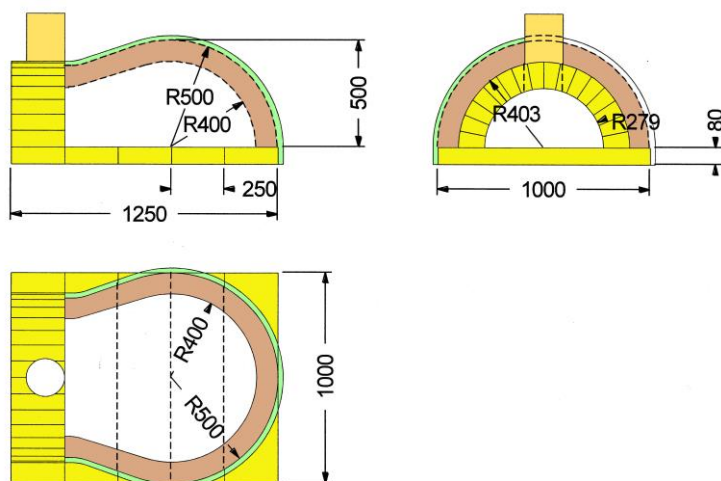
(z.Zt.: 19%)

Gesamtbruttopreis

	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis
NF 2	S 30 QN	36	3,40 kg	2,40 €	86,40 €
FW 3	ULTRA B = A 30 T	8	5,40 kg	8,00 €	64,00 €
2 H 16	ULTRA B = A 30 T	40	4,10 kg	3,40 €	136,00 €
P 6	ULTRA A = A 35 T	2	33,20 kg	54,90 €	109,80 €
Sack	PYROMIX 117 M	2	25,00 kg	27,50 €	55,00 €
1000x625x60	ISOPLANIT 25/90-BSI	2	9,40 kg	50,80 €	101,60 €
wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten					
			479,00 kg		552,80 €
Palette	Verlustpalette	1	20,00 kg		16,00 €
0,5 to		1			195,00 €
					145,12 €
Gesamtbruttopreis					908,92 €

Eschweiler, den 10. Januar 2021

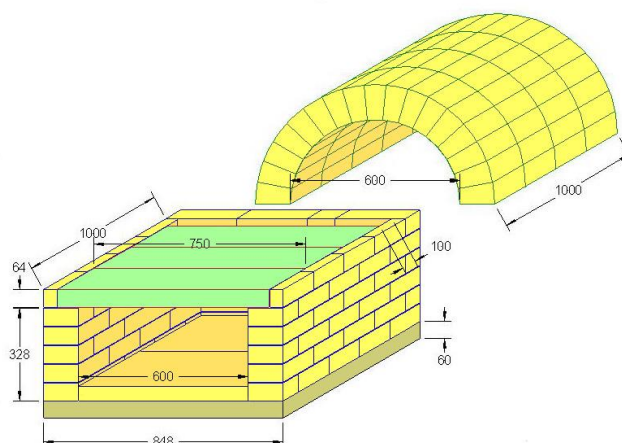
**Vorschlag für eine gestampfte / gegossene
Feuerfestauskleidung eines Backofens
Backfläche: B x T ~ 800 x 1000 mm**



		Qualität	Stück- zahl	Stückgew.	Stück- preis	Gesamtpreis
Feuerbeton (Kuppel)	Sack	PYROCAST 35/135 X	12	25,00 kg	35,20 €	422,40 €
	Halbwölber (Öffnung)	2 H 24	ULTRA B = A 30 T	16	4,10 kg	3,40 €
Platten (Boden)	P 6	ULTRA A = A 35 T	4	33,20 kg	54,90 €	219,60 €
	P 3	ULTRA A = A 35 T	2	16,80 kg	25,00 €	50,00 €
Bodenisolierung	1000x625x60	ISOPLANIT 25/90-BSI	2	9,40 kg	50,80 €	101,60 €
Isolierbeton (Kuppel)	Sack	POROCAST 06/100FB	4	12,00 kg	28,70 €	114,80 €
Zwischensumme				620,00 kg		962,80 €
Verpackung	Palette	Verlustpaletten	2	20,00 kg	16,00 €	32,00 €
Frachtkosten (Deutschland*)	0,7 to		1			350,00 €
ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)						255,51 €
Gesamtbruttopreis						1.600,31 €

Eschweiler, den 10. Januar 2021

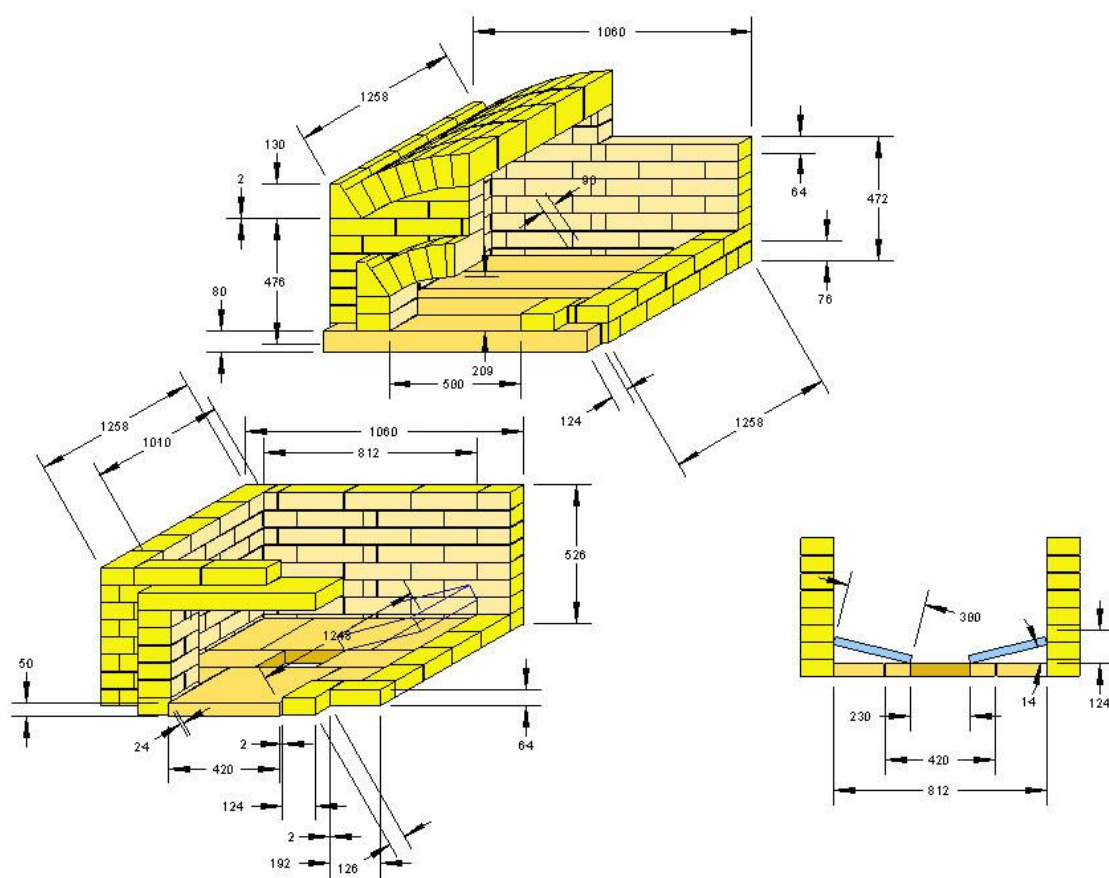
**Als Rundgewölbe gemauerter Backofen
mit separatem Feuerraum**
Backfläche: B x T ~ 750 x 900 mm



		Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis
Normalsteine	NF 2	S 30 QN	82	3,80 kg	2,40 €	196,80 €
Wölber	2 H 16	ULTRA B = A 30 T	12	4,10 kg	3,40 €	40,80 €
	2 H 24	ULTRA B = A 30 T	56	4,10 kg	3,40 €	190,40 €
Bodenplatte Backraum	HP 75/30/6.4	HSK A = A 35 H	3	29,50 kg	52,20 €	156,60 €
Riegel	25/4.7/6.4	S 30 Q	8	1,39 kg	8,65 €	69,20 €
Bodenplatte Feuerraum	HP 60/50/6.4	HSK A = A 35 H	2	39,30 kg	69,65 €	139,30 €
Mörtel	Sack	PYROMIX 117 ZM	3	25,00 kg	27,50 €	82,50 €
Bodenisolierung	1000x625x60	ISOPLANIT 25/90-BSI	2	9,40 kg	50,80 €	101,60 €
Außenisolierung	wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten					
Zwischensumme			864,00 kg		977,20 €	
Verpackung	Palette	Verlustpalette	1	20,00 kg	16,00 €	16,00 €
Frachtkosten (Deutschland*)	1 to		1			295,00 €
ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)						244,76 €
Gesamtbruttopreis	1.532,96 €					

Eschweiler, den 10. Januar 2021

**Als Flachgewölbe gemauerter Backofen
 mit separatem Feuerraum
 Backfläche: B x T ~ 810 x 920 mm**





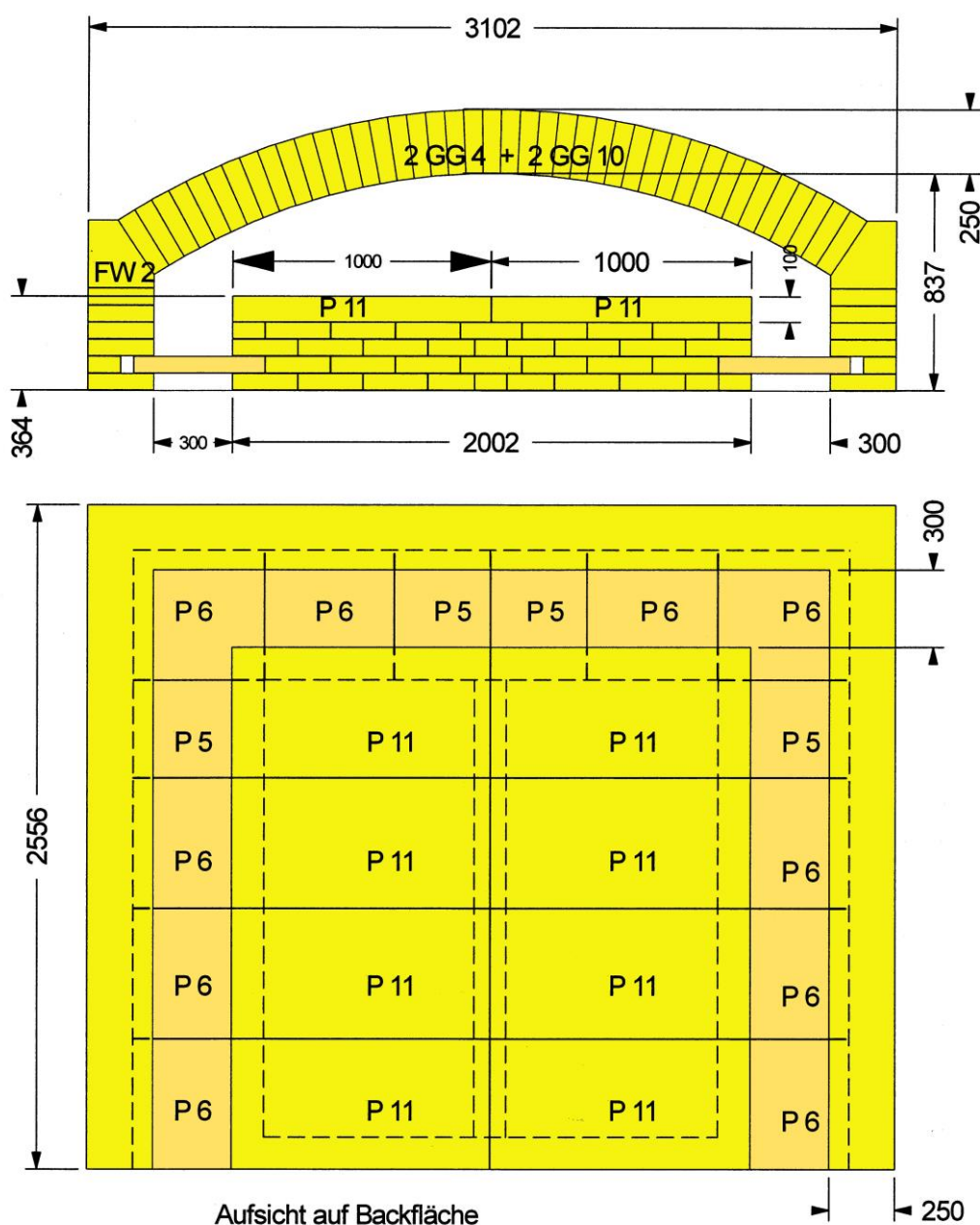
Eschweiler, den 10. Januar 2021

Stückliste Doppelkammerbackofen

		Qualität	Stück- zahl	Stück- gew.	Stück- preis	Gesamtpreis
Normalsteine	NF 2	S 30 QN	284	3,80 kg	2,40 €	681,60 €
Wölber	2 H 6	ULTRA B = A 30 T	9	4,10 kg	3,40 €	30,60 €
	2 H 10	ULTRA B = A 30 T	70	4,10 kg	3,40 €	238,00 €
Widerlager	FW 3	ULTRA B = A 30 T	12	5,40 kg	8,00 €	96,00 €
Bodenplatten Feuerraum	HP 28.5/19.2/5	HSK A = A 35 H	2	5,69 kg	31,80 €	63,60 €
	HP 29/26.5/5	HSK A = A 35 H	2	7,99 kg	31,90 €	63,80 €
	HP 45/19.2/5	HSK A = A 35 H	2	8,99 kg	49,50 €	99,00 €
	HP 45/42/5	HSK A = A 35 H	1	19,66 kg	93,90 €	93,90 €
	HP 54/42/5	HSK A = A 35 H	1	23,59 kg	94,30 €	94,30 €
	HP 50/30/3	HSK A = A 35 H	2	9,36 kg	38,40 €	76,80 €
Türsturz	HP 67.2/25/6.4	HSK A = A 35 H	1	22,36 kg	93,90 €	93,90 €
Bodenplatten Backraum	HP 100/25/8	HSK A = A 35 H	4	41,60 kg	82,85 €	331,40 €
	HP 100/15/8	HSK A = A 35 H	1	24,96 kg	128,85 €	128,85 €
Riegel zu Bodenplatten Backraum	R 10.6/2.8/7.6	ULTRA B = A 30 T	2	0,47 kg	12,30 €	24,60 €
	R 23/2.8/7.6	ULTRA B = A 30 T	10	1,02 kg	8,45 €	84,50 €
	R 9.6/12.4/7.6	ULTRA B = A 30 T	2	1,88 kg	10,45 €	20,90 €
Mörtel	Sack	PYROMIX 117 ZM	6	25,00 kg	27,50 €	165,00 €
Bodenisolierung	1000x625x60	ISOPLANIT 25/90-BSI	3	9,40 kg	50,80 €	152,40 €
Außenisolierung	wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten					
Zwischensumme			1.922,00 kg			2.539,15 €
Objektrabatt					./. 5 %	./. 126,96 €
Verpackung	Palette	Verlustpaletten.	3	20,00 kg	16,00 €	48,00 €
Frachtkosten (Deutschland*)	1,874 to		1			435,00 €
ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)						550,09 €
Gesamtbruttopreis						3.445,28 €

Eschweiler, den 10. Januar 2021

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





Eschweiler, den 10. Januar 2021

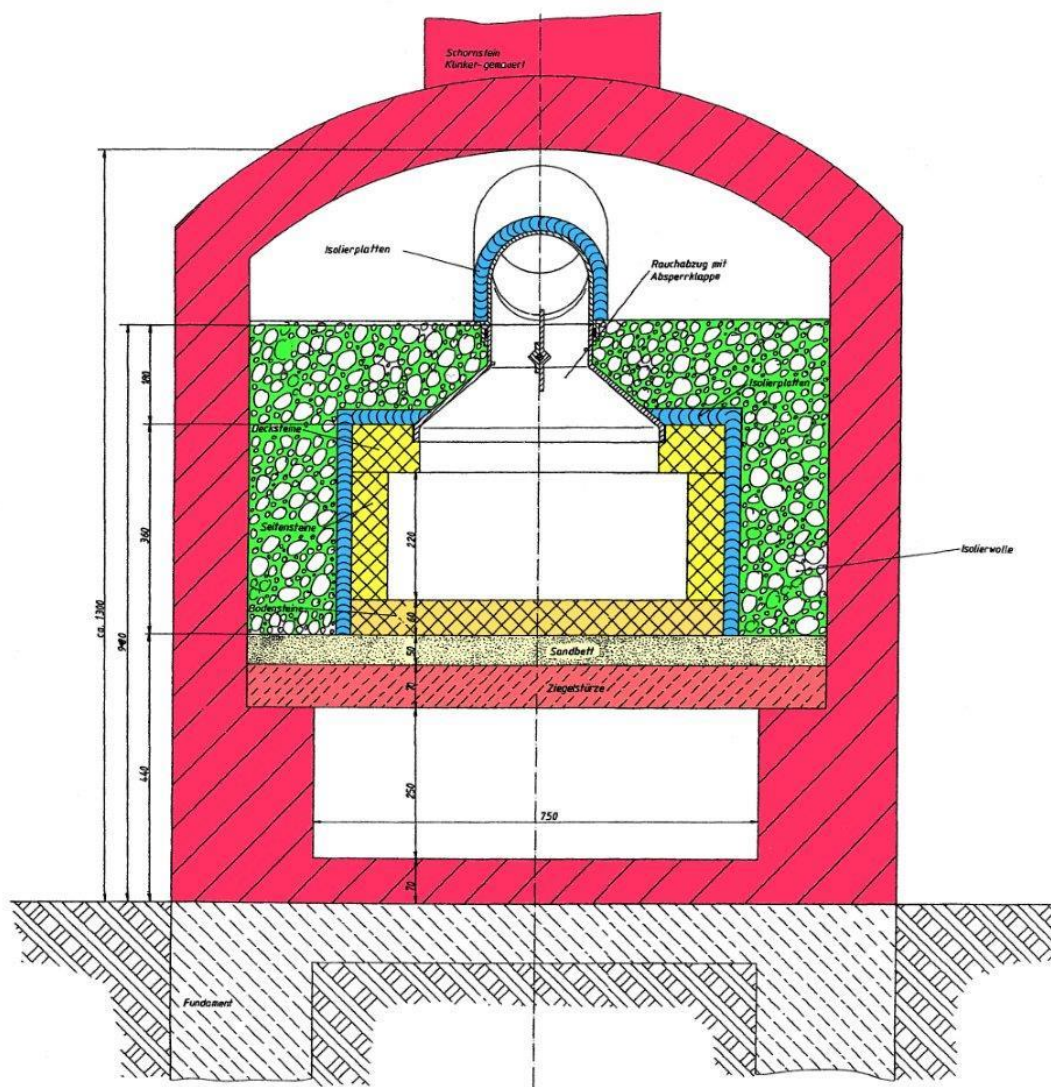
Stückliste Großraumbäckofen

		Qualität	Stück- zahl	Stückgew.	Stück- preis	Gesamtpreis
Normalsteine	NF 2	ULTRA B = A 30 T	157	4,10 kg	2,85 €	447,45 €
Doppelnormalsteine	2 D	ULTRA B = A 30 T	228	8,20 kg	6,65 €	1.516,20 €
Doppelganzwölber	2 GG 4	ULTRA B = A 30 T	250	8,20 kg	6,80 €	1.700,00 €
Doppelganzwölber	2 GG 10	ULTRA B = A 30 T	190	8,20 kg	6,80 €	1.292,00 €
Widerlager	FW 2	ULTRA B = A 30 T	40	13,00 kg	18,95 €	758,00 €
Backfläche	P 11 – ½	HSK A = A 35 H	16	52,50 kg	105,70 €	1.691,20 €
Randflächen	P 5	ULTRA A = A 35 T	4	24,90 kg	41,00 €	164,00 €
Randflächen	P 6	ULTRA A = A 35 T	10	33,20 kg	54,90 €	549,00 €
Mörtel	Sack	PYROMIX 117 M	18	25,00 kg	27,50 €	495,00 €
Bodenisolierung	1000x625x60	ISOPLANIT 25/90-BSI	13	9,40 kg	50,80 €	660,40 €
Außenisolierung	wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten					
Zwischensumme						9.273,25 €
Objektrabatt					/J. 10 %	/J. 927,33 €
Verpackung	Palette	Verlustpaletten	9	20,00 kg	16,00 €	144,00 €
Frachtkosten (Deutschland*)	ca. 9 to		1			460,00 €
ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)						1.700,48 €
Gesamtbruttopreis						10.650,40 €

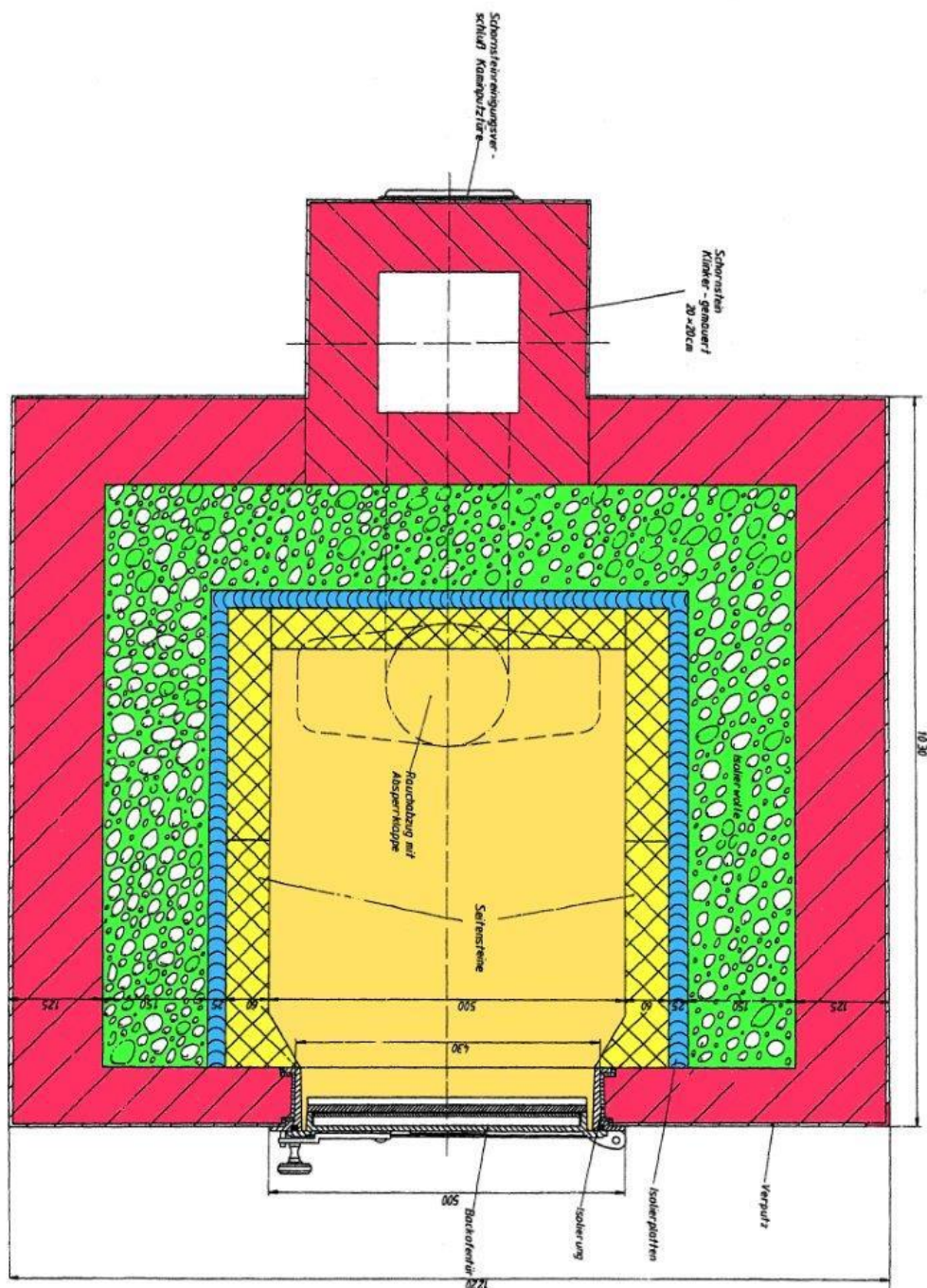
Eschweiler, den 10. Januar 2021

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

Frontansicht

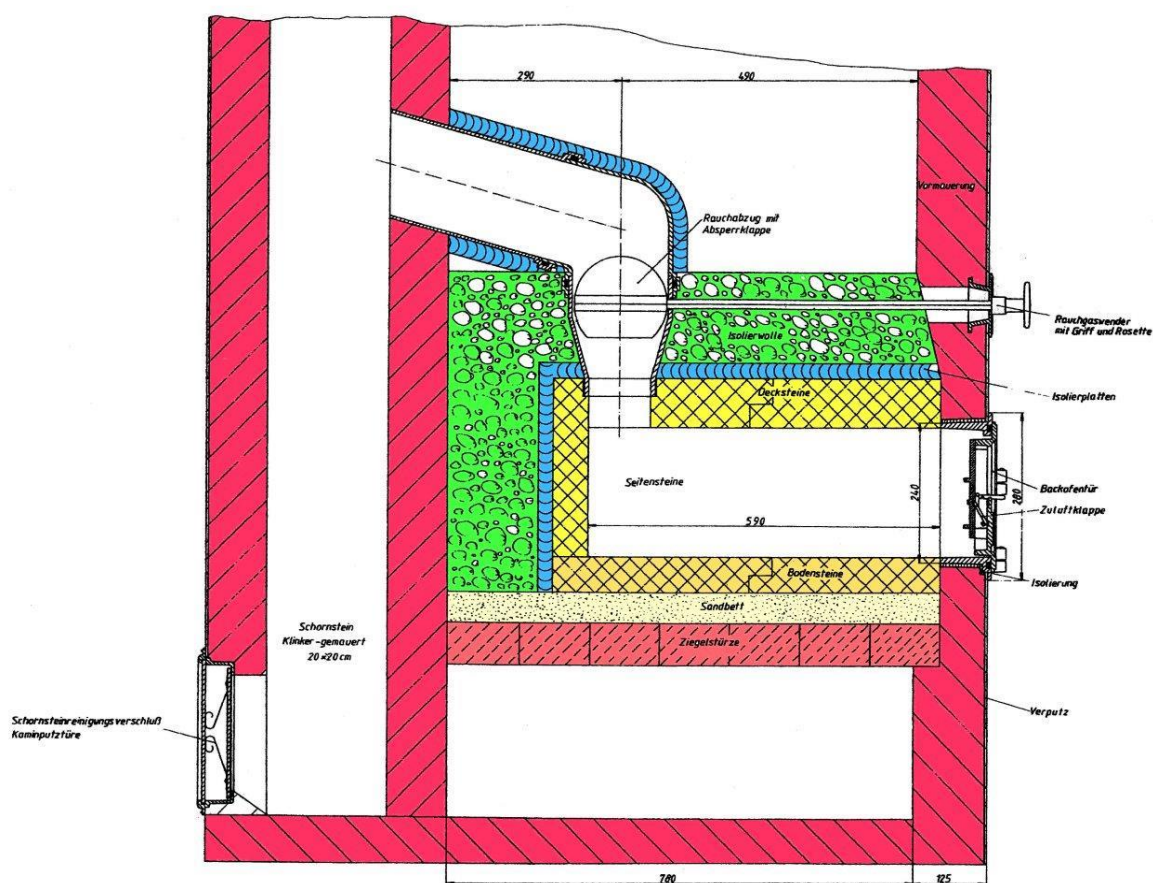


Aufsicht



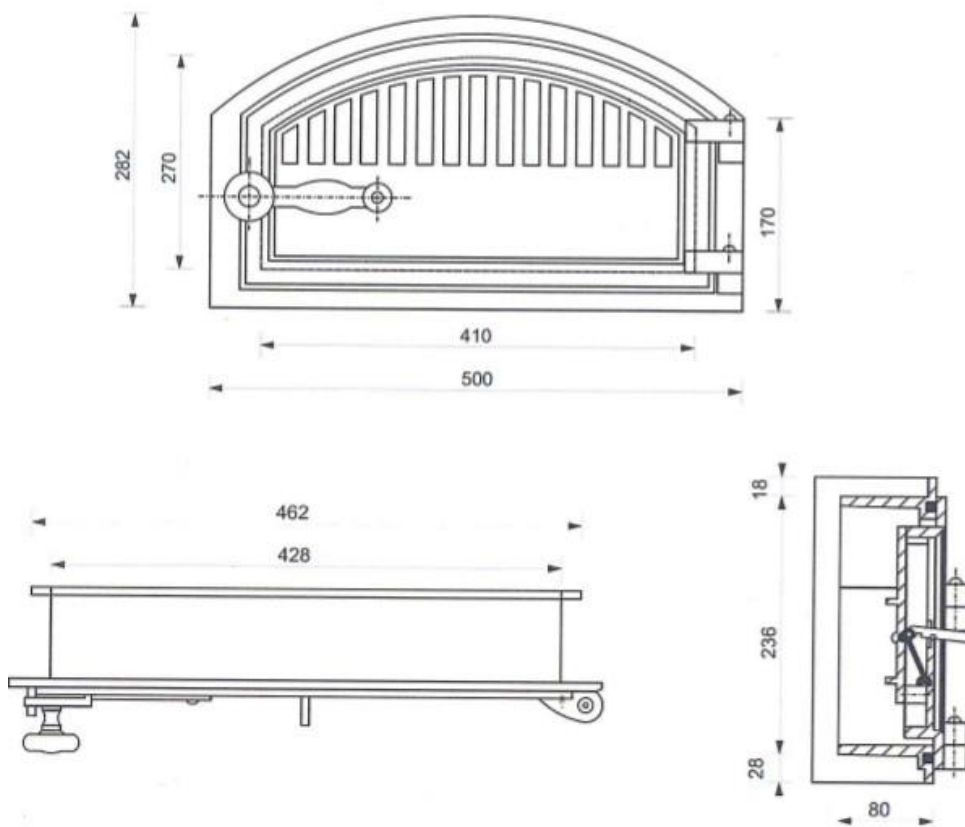
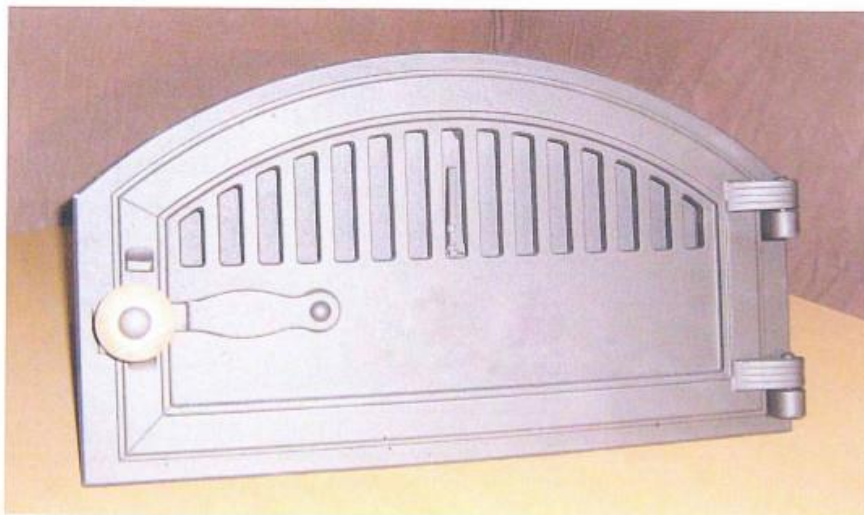
Seitenansicht

Eschweiler, den 10. Januar 2021



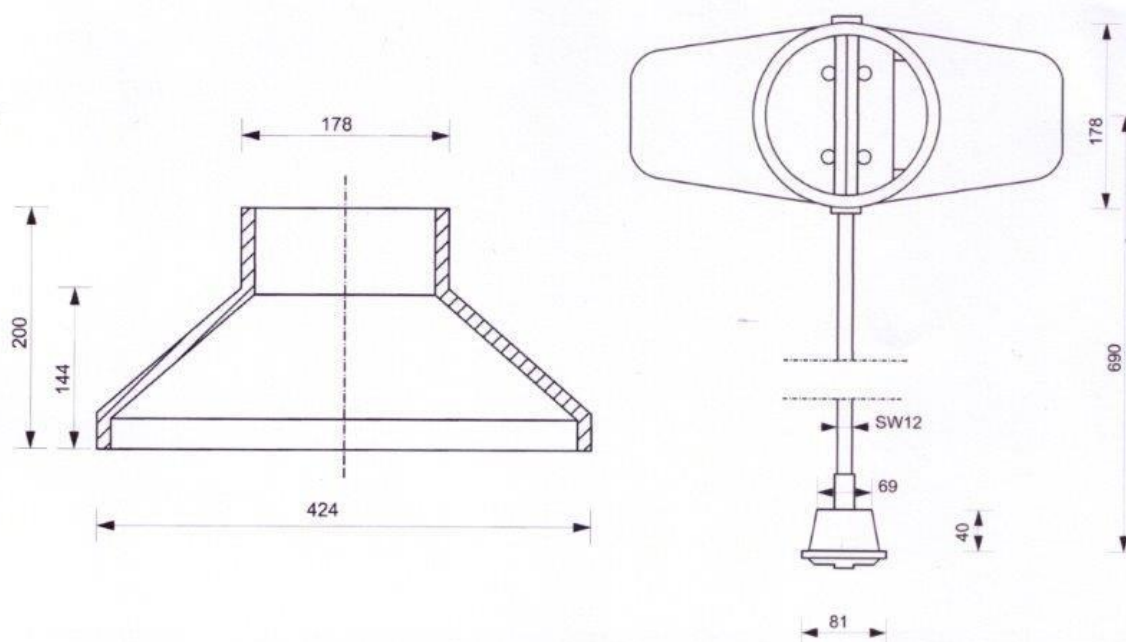
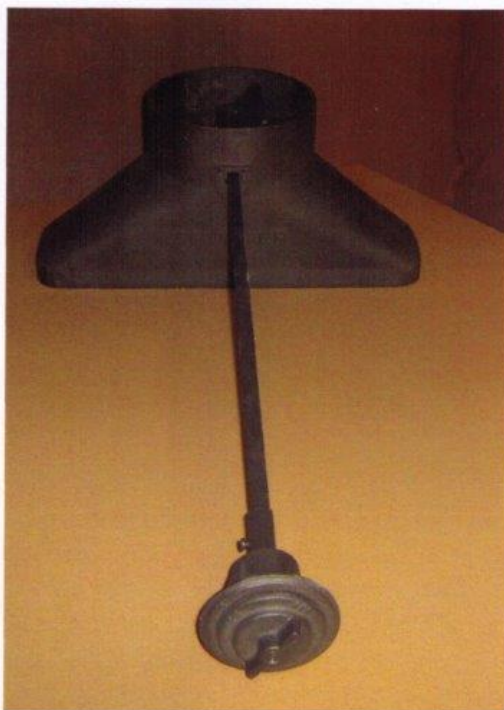
Eschweiler, den 10. Januar 2021

Backofentür (Guss)



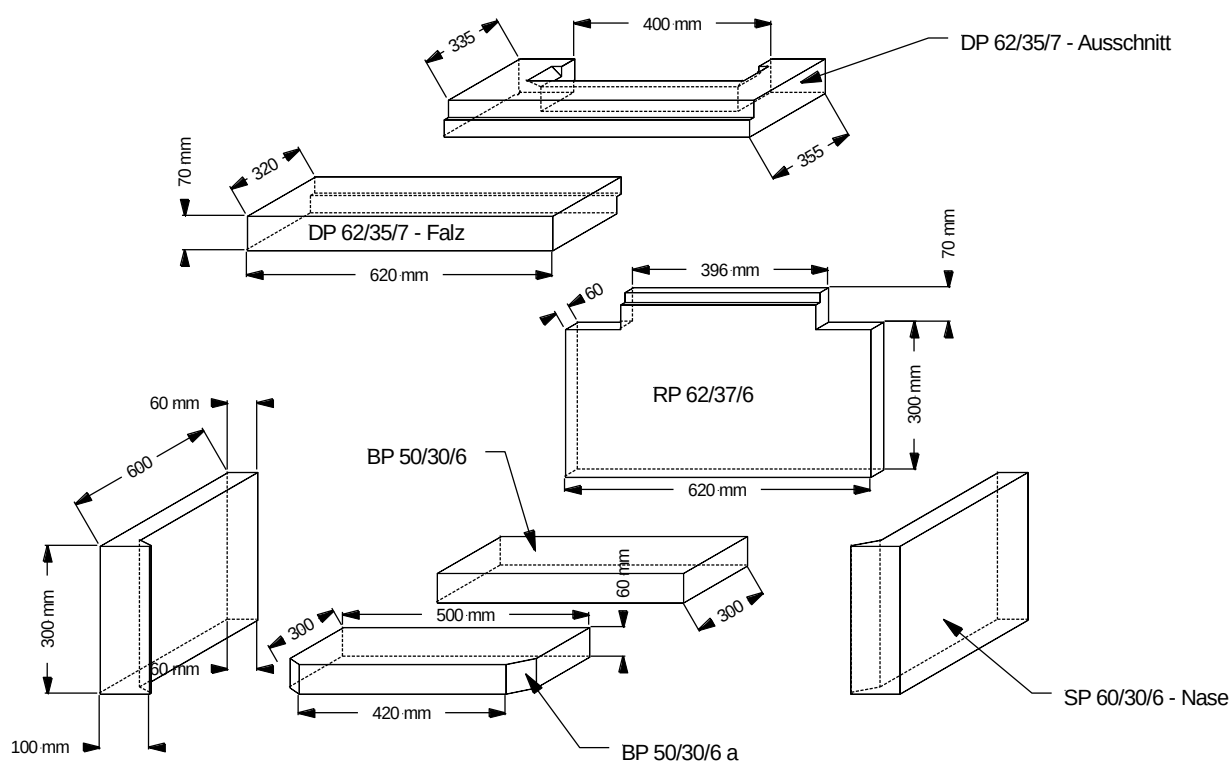
Eschweiler, den 10. Januar 2021

Rauchrohranschluss (Guss)



Eschweiler, den 10. Januar 2021

Backofen – Bausatz (4 – Laib) Schamottesteine - Explosionszeichnung



Eschweiler, den 10. Januar 2021

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

	Qualität	Stück- zahl	Stückgew.	Stück- preis	Gesamtpreis
Bodenplatten	HSK A = A 35 H	1	15,69 kg		530,00 €
		1	15,52 kg		
2		19,25 kg			
1		22,25 kg			
1		24,76 kg			
1		18,27 kg			
Seitenplatten					
Rückplatte					
Deckplatten					
Rauchrohranschluss	hitzebest. Guß	1	11,00 kg	347,00 €	360,00 €
Backofentür		1	19,00 kg	506,00 €	544,00 €
Zwischensumme			165,00 kg		1.434,00 €
Verpackung	Verlustpalette	1	20,00 kg	16,00 €	16,00 €
Frachtkosten (Deutschland*)	0,200 to	1			150,00 €
Zwischensumme			185,00 kg		1.600,00 €
ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)					304,00 €
Gesamtbruttopreis					1.904,00 €

Eschweiler, den 10. Januar 2021

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 |

Angebotsgültigkeit

für Lieferungen bis 30.06.2021 – Änderungen jederzeit vorbehalten

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 Dieselzuschläge 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.