

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	<input type="checkbox"/>
• Rundgewölbe	<input type="checkbox"/>
• Flachgewölbe	<input type="checkbox"/>
Backofen aus Feuerbeton	<input type="checkbox"/>
Großraumbackofen gemauert	<input type="checkbox"/>
Backofen – Bausatz (4-Laib)	<input type="checkbox"/>

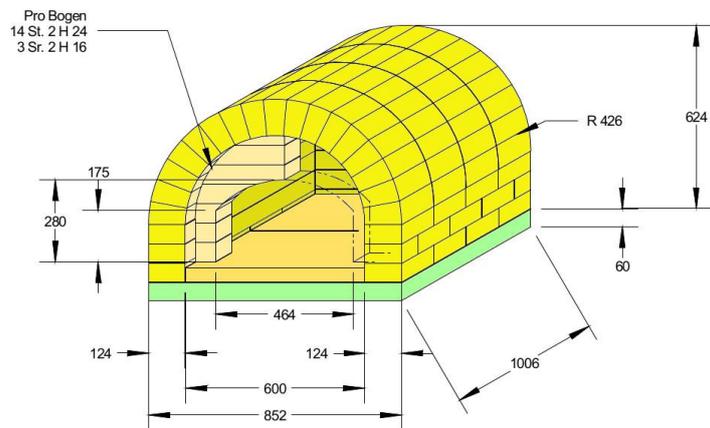
Selbstverständlich können wir Ihnen auch Vorschläge für den Bau Ihres Backofens nach Ihren speziellen Wünschen unterbreiten und anbieten.



Eschweiler, den 9. März 2023



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



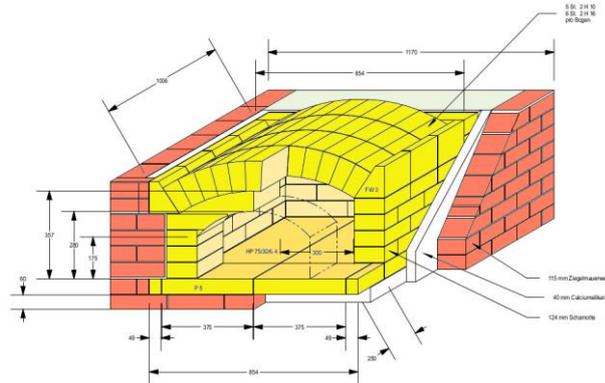
	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis	
Normalsteine	NF 2	S 30 QN	62	3,80 kg	2,90 €	179,80 €
Wölber	2 H 16	ULTRA B = A 30 T	12	4,10 kg	4,10 €	49,20 €
	2 H 24	ULTRA B = A 30 T	56	4,10 kg	4,10 €	229,60 €
Bodenplatten	HP 60/50/5	HSK A = A 35 H	2	30,70 kg	61,85 €	123,70 €
Mörtel	Sack	PYROMIX 117 ZM	2	25,00 kg	38,15 €	76,30 €
Bodenisolierung	1000x625x60	ISOPLANIT 25/90-BSI	2	9,40 kg	62,60 €	125,20 €
Außenisolierung	wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten					
Zwischensumme				645,00 kg		783,80 €
Energiekostenzuschlag	15 %	Nettowarenwert				117,57 €
Verpackung	Palette	Verlustpalette	1	20,00 kg	16,00 €	25,00 €
Frachtkosten (Deutschland*)	0,7 to		1			250,00 €
ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)						223,51 €
Gesamtbruttopreis						1.399,88 €



Eschweiler, den 9. März 2023



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

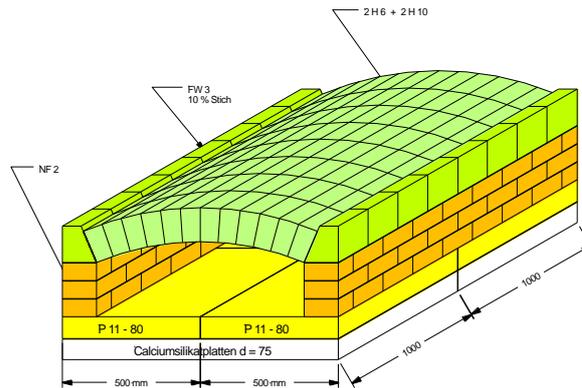


	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis	
Normalsteine	NF 2	S 30 QN	75	3,80 kg	2,90 €	217,50 €
Widerlager	FW 3	ULTRA B = A 30 T	8	5,40 kg	9,40 €	75,20 €
Halbwölber	2 H 16	ULTRA B = A 30 T	24	4,10 kg	4,10 €	98,40 €
Halbwölber	2 H 10	ULTRA B = A 30 T	20	4,10 kg	4,10 €	82,00 €
Bodenplatten	P 5	HSK A = A 35 H	2	24,90 kg	48,25 €	96,50 €
	HP 75/30/6.4	HSK A = A 35 H	2	29,50 kg	61,60 €	123,20 €
Riegel	HP 25/4.9/6.4	S 30 QN	2	1,45 kg	12,40 €	24,80 €
Mörtel	Sack	PYROMIX 117 M	2	25,00 kg	38,15 €	76,30 €
Bodenisolierung	1000x625x60	ISOPLANIT 25/90-BSI	2	9,40 kg	62,60 €	125,20 €
Seitenisolierung	1000x625x40	ISOPLANIT 25/90-BSI	3	6,30 kg	39,95 €	119,85 €
Gewölbeisolierung	wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten					
Zwischensumme			708,00 kg		1.038,95 €	
Energiekostenzuschlag	15 %	Nettowarenwert			155,84 €	
Verpackung	Palette	Verlustpalette	1	20,00 kg	16,00 €	25,00 €
Frachtkosten (Deutschland*)	0,8 to		1			290,00 €
ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)						286,86 €
Gesamtbrutttopreis						1.796,65 €

Eschweiler, den 9. März 2023



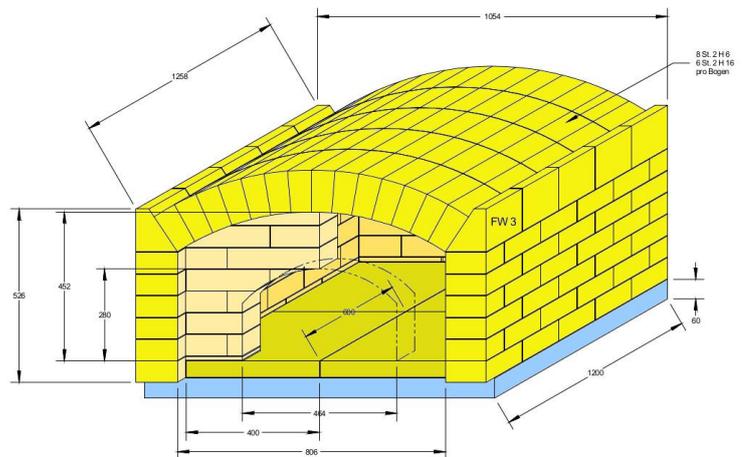
**Als Flachgewölbe gemauerte
 Feuerfestauskleidung eines Backofens
 Backfläche: B x T ~ 750 x 1750 mm**



	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis	
Normalsteine	NF 2	S 30 QN	72	3,80 kg	2,90 €	208,80 €
Widerlager	FW 3	ULTRA B = A 30 T	16	5,40 kg	9,40 €	150,40 €
Halbwölber	2 H 16	ULTRA B = A 30 T	16	4,10 kg	4,10 €	65,60 €
Halbwölber	2 H 10	ULTRA B = A 30 T	88	4,10 kg	4,10 €	360,80 €
Bodenplatten	P 6	ULTRA A = A 35 T	8	33,20 kg	64,75 €	518,00 €
(alternativ)	P 11 - 80 - 1/2	HSK A = A 35 H	8	41,00 kg	98,15 €	
Mörtel	Sack	PYROMIX 117 M	4	25,00 kg	38,15 €	152,60 €
Bodenisolierung	1000x625x80	ISOPLANIT 25/90-BSI	4	12,60 kg	79,85 €	319,40 €
Außenisolierung	wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten					
Zwischensumme			1.203,00 kg		1.775,60 €	
Energiekostenschlag	15 %	Nettowarenwert			266,34 €	
Verpackung	Palette	Verlustpalette	2	20,00 kg	25,00 €	50,00 €
Frachtkosten (Deutschland*)	1,3 to		1		365,00 €	
ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)					466,82 €	
Gesamtbruttopreis					2.923,76 €	

Eschweiler, den 9. März 2023

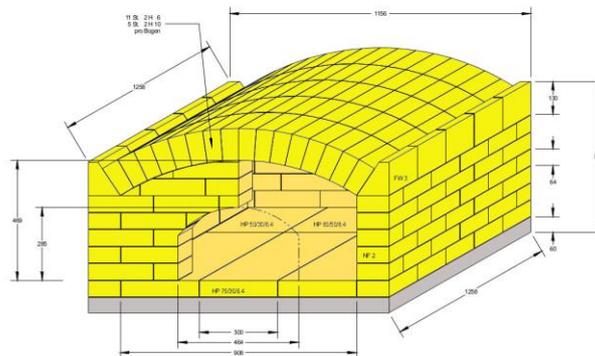
**Als Flachgewölbe gemauerte
 Feuerfestauskleidung eines Backofens
 Backfläche: B x T ~ 800 x 1000 mm**



	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis	
Normalsteine	NF 2	S 30 QN	108	3,80 kg	2,90 €	310,20 €
Widerlager	FW 3	ULTRA B = A 30 T	10	5,40 kg	9,40 €	94,00 €
Halbwölber	2 H 6	ULTRA B = A 30 T	40	4,10 kg	4,10 €	164,00 €
	2 H 10	ULTRA B = A 30 T	30	4,10 kg	4,10 €	123,00 €
Bodenplatten	HP 60/40/5	HSK A = A 35 H	4	24,60 kg	48,90 €	195,60 €
Ausgleichsschicht	2-10	S 30 Q	2	0,57 kg	1,10 €	2,20 €
Mörtel	Sack	PYROMIX 117 M	2	25,00 kg	38,15 €	76,30 €
Bodenisolierung	1000x625x60	ISOPLANIT 25/90-BSI	3	9,40 kg	62,60 €	187,80 €
Außenisolierung	wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten					
Zwischensumme			928,00 kg		1.156,10 €	
Energiekostenzuschlag	15 %	Nettowarenwert			173,42 €	
Verpackung	Palette	Verlustpalette	1	20,00 kg	25,00 €	25,00 €
Frachtkosten (Deutschland*)	1,000 to		1			320,00 €
ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)						318,16 €
Gesamtbruttopreis						1.992,68 €

Eschweiler, den 9. März 2023

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

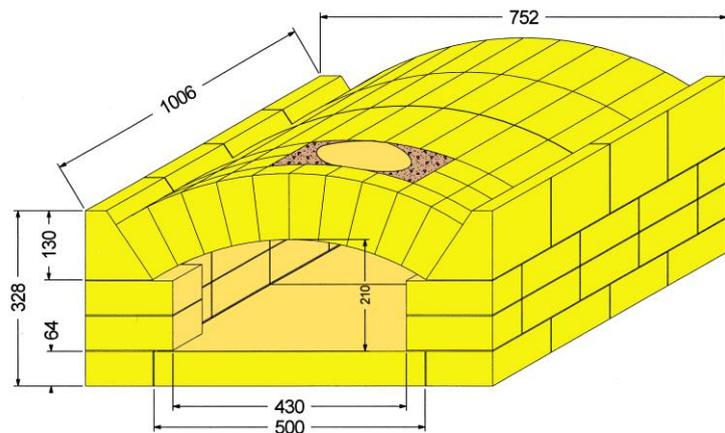


	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis	
Normalsteine	NF 2	S 30 QN	115	3,80 kg	2,90 €	333,50 €
Widerlager	FW 3	ULTRA B = A 30 T	10	5,40 kg	9,40 €	94,00 €
Halbwölber	2 H 6	ULTRA B = A 30 T	55	4,10 kg	4,10 €	225,50 €
	2 H 10	ULTRA B = A 30 T	25	4,10 kg	4,10 €	102,50 €
Bodenplatten	HP 75/30/6.4	HSK A = A 35 H	3	29,50 kg	61,60 €	184,80 €
	HP 60/50/6.4	HSK A = A 35 H	1	39,30 kg	82,15 €	82,15 €
	HP 50/30/6.4	HSK A = A 35 H	1	20,40 kg	83,30 €	83,30 €
Mörtel	Sack	PYROMIX 117 M	3	25,00 kg	38,15 €	114,45 €
Bodenisolierung	1000x625x60	ISOPLANIT 25/90-BSI	3	9,40 kg	62,60 €	187,80 €
Außenisolierung	wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten					
Zwischensumme			1.071,00 kg		1.408,00 €	
Energiekostenzuschlag	15 %	Nettowarenwert			211,20 €	
Verpackung	Palette	Verlustpalette	1	20,00 kg	25,00 €	25,00 €
Frachtkosten (Deutschland*)	1,100 to		1			330,00 €
ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)						375,10 €
Gesamtbruttopreis						2.349,30 €

Eschweiler, den 9. März 2023



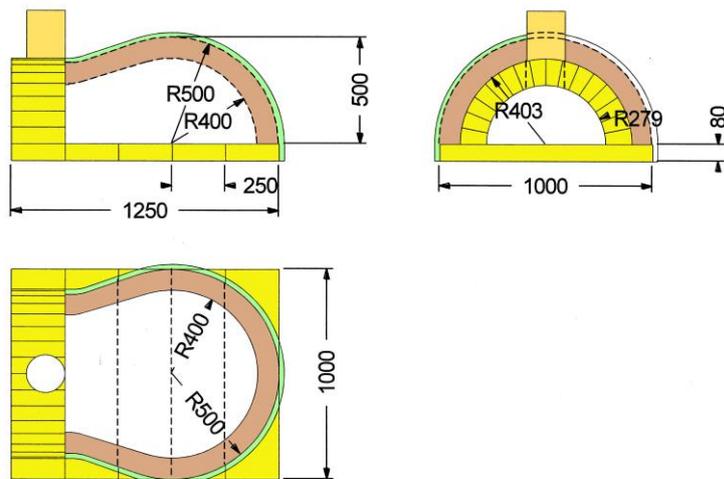
**Als Flachgewölbe gemauerte
 Feuerfestauskleidung eines Backofens
 Backfläche: B x T ~ 500 x 750 mm**



	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis	
Normalsteine	NF 2	S 30 QN	36	3,80 kg	2,90 €	104,40 €
Widerlager	FW 3	ULTRA B = A 30 T	8	5,40 kg	9,40 €	75,20 €
Halbwölber	2 H 16	ULTRA B = A 30 T	40	4,10 kg	4,10 €	164,00 €
Bodenplatten	P 6	ULTRA A = A 35 T	2	33,20 kg	64,75 €	129,50 €
Mörtel	Sack	PYROMIX 117 M	2	25,00 kg	38,15 €	76,30 €
Bodenisolierung	1000x625x60	ISOPLANIT 25/90-BSI	2	9,40 kg	62,60 €	125,20 €
Außenisolierung	wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten					
Zwischensumme			479,20 kg		674,60 €	
Energiekostenzuschlag	15 %	Nettowarenwert			101,19 €	
Verpackung	Palette	Verlustpalette	1	20,00 kg	25,00 €	25,00 €
Frachtkosten (Deutschland*)	0,5 to		1			215,00 €
ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)						193,00 €
Gesamtbruttopreis						1.208,79 €

Eschweiler, den 9. März 2023

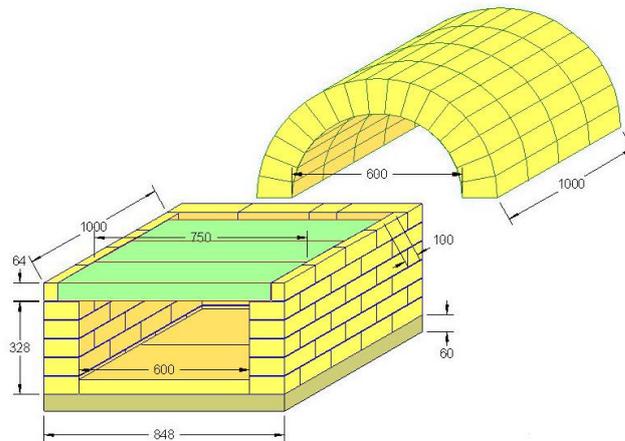
**Vorschlag für eine gestampfte / gegossene
 Feuerfestauskleidung eines Backofens
 Backfläche: B x T ~ 800 x 1000 mm**



	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis	
Feuerbeton (Kuppel)						
Sack	PYROCAST 40/135 X	12	25,00 kg	43,55 €	522,60 €	
Halbwölber (Öffnung)						
2 H 24	ULTRA B = A 30 T	16	4,10 kg	4,10 €	65,60 €	
Platten (Boden)						
P 6	ULTRA A = A 35 T	4	33,20 kg	64,75 €	259,00 €	
P 3	ULTRA A = A 35 T	2	16,80 kg	29,25 €	58,50 €	
Bodenisolierung						
1000x625x60	ISOPLANIT 25/90-BSI	2	9,40 kg	62,60 €	125,20 €	
Isolierbeton (Kuppel)						
Sack	POROCAST 06/100FB	4	12,00 kg	38,30 €	153,20 €	
Zwischensumme			620,00 kg		1.184,10 €	
Energiekostenzuschlag	15 %	Nettowarenwert			177,62 €	
Verpackung	Palette	Verlustpaletten	2	20,00 kg	25,00 €	50,00 €
Frachtkosten (Deutschland*)	0,7 to		1		385,00 €	
ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)					341,38 €	
Gesamtbruttopreis					2.138,10 €	

Eschweiler, den 9. März 2023

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

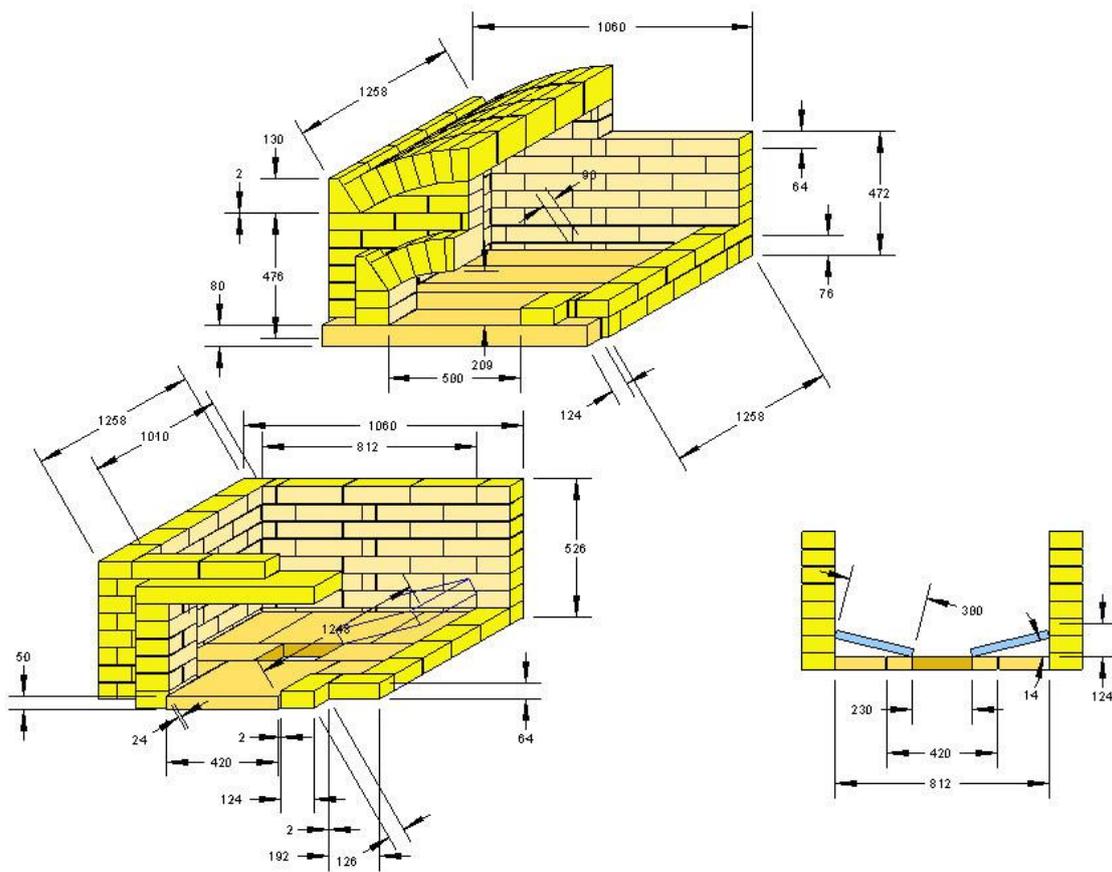


		Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis
Normalsteine	NF 2	S 30 QN	82	3,80 kg	2,90 €	237,80 €
Wölber	2 H 16	ULTRA B = A 30 T	12	4,10 kg	4,10 €	49,20 €
	2 H 24	ULTRA B = A 30 T	56	4,10 kg	4,10 €	229,60 €
Bodenplatte Backraum	HP 75/30/6.4	HSK A = A 35 H	3	29,50 kg	61,60 €	184,80 €
Riegel	25/4.7/6.4	S 30 Q	8	1,39 kg	11,40 €	91,20 €
Bodenplatte Feuerraum	HP 60/50/6.4	HSK A = A 35 H	2	39,30 kg	82,15 €	164,30 €
Mörtel	Sack	PYROMIX 117 ZM	3	25,00 kg	38,15 €	114,45 €
Bodenisolierung	1000x625x60	ISOPLANIT 25/90-BSI	2	9,40 kg	62,60 €	125,20 €
Außenisolierung	wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten					
Zwischensumme				864,00 kg		1.196,55 €
Energiekostenzuschlag	15 %	Nettowarenwert				179,48 €
Verpackung	Palette	Verlustpalette	1	20,00 kg	25,00 €	25,00 €
Frachtkosten (Deutschland*)	1 to		1			310,00 €
ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)						325,10 €
Gesamtbruttopreis						2.036,13 €

Eschweiler, den 9. März 2023



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





Eschweiler, den 9. März 2023

Stückliste Doppelkammerbackofen
Backfläche: B x T ~ 810 x 920 mm

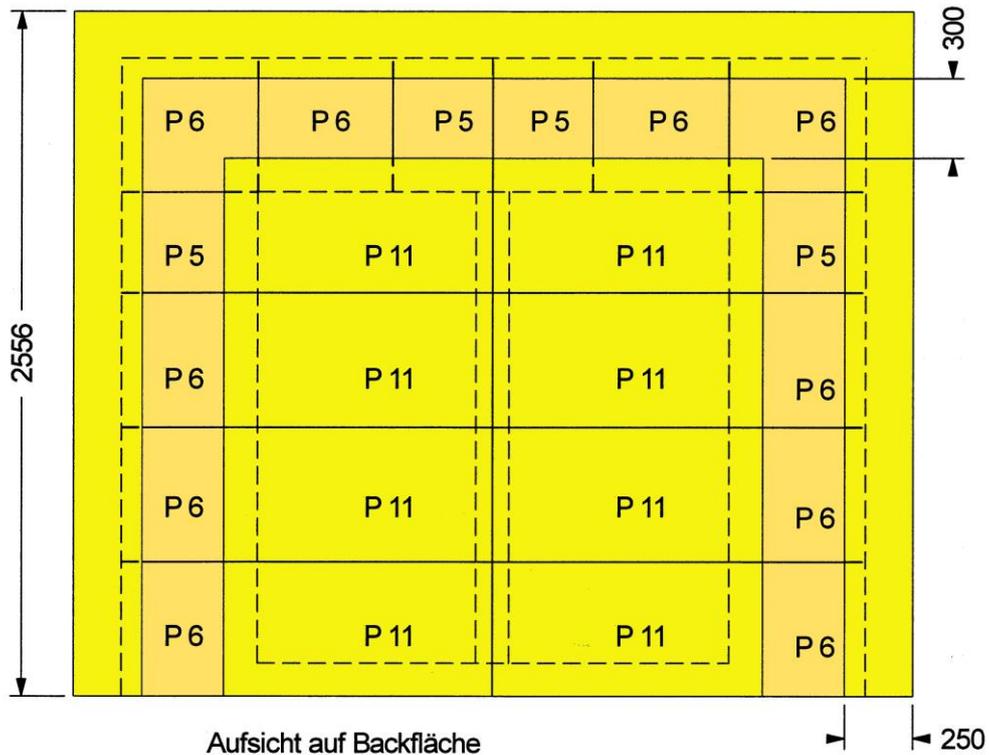
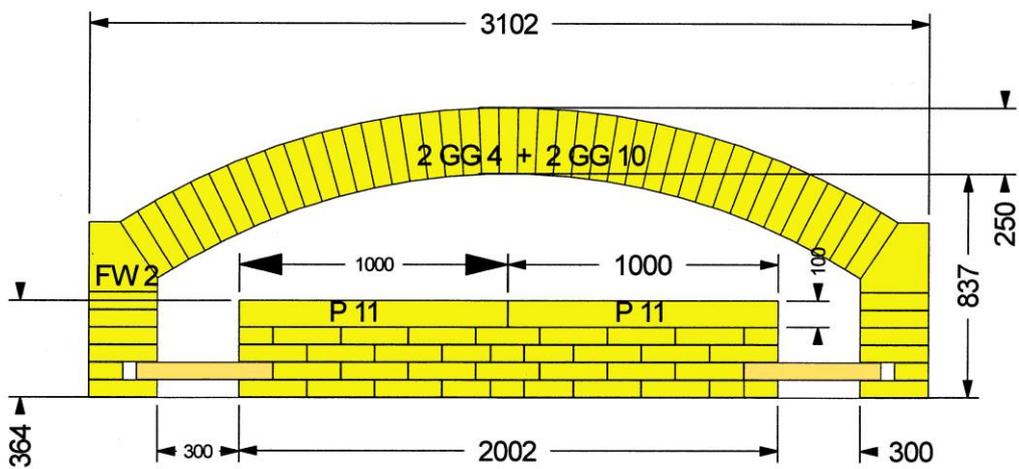
		Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis
Normalsteine	NF 2	S 30 QN	284	3,80 kg	2,90 €	823,60 €
Wölber	2 H 6	ULTRA B = A 30 T	9	4,10 kg	4,10 €	36,90 €
	2 H 10	ULTRA B = A 30 T	70	4,10 kg	4,10 €	287,00 €
Widerlager	FW 3	ULTRA B = A 30 T	12	5,40 kg	9,40 €	112,80 €
Bodenplatten Feuerraum	HP 28.5/19.2/5	HSK A = A 35 H	2	5,69 kg	41,05 €	82,10 €
	HP 29/26.5/5	HSK A = A 35 H	2	7,99 kg	44,70 €	89,40 €
	HP 45/19.2/5	HSK A = A 35 H	2	8,99 kg	66,50 €	133,00 €
	HP 45/42/5	HSK A = A 35 H	1	19,66 kg	121,20 €	121,20 €
	HP 54/42/5	HSK A = A 35 H	1	23,59 kg	117,55 €	117,55 €
	HP 50/30/3	HSK A = A 35 H	2	9,36 kg	45,90 €	91,80 €
Türsturz	HP 67.2/25/6.4	HSK A = A 35 H	1	22,36 kg	115,75 €	115,75 €
Bodenplatten Backraum	HP 100/25/8	HSK A = A 35 H	4	41,60 kg	98,15 €	392,60 €
	HP 100/15/8	HSK A = A 35 H	1	24,96 kg	174,65 €	174,65 €
Riegel zu Bodenplatten Backraum	R 10.6/2.8/7.6	ULTRA B = A 30 T	2	0,47 kg	13,45 €	26,90 €
	R 23/2.8/7.6	ULTRA B = A 30 T	10	1,02 kg	11,45 €	114,50 €
	R 9.6/12.4/7.6	ULTRA B = A 30 T	2	1,88 kg	16,45 €	32,90 €
Mörtel	Sack	PYROMIX 117 ZM	6	25,00 kg	38,15 €	228,90 €
Bodenisolierung	1000x625x60	ISOPLANIT 25/90-BSI	3	9,40 kg	62,60 €	187,80 €
Außenisolierung	wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten					
Zwischensumme				1.922,00 kg		3.169,55 €
Objektrabatt					./. 5 %	./. 158,47 €
Energiekostenzuschlag	15 %	Nettowarenwert				451,63 €
Verpackung	Palette	Verlustpaletten.	3	20,00 kg	25,00 €	75,00 €
Frachtkosten (Deutschland*)	1,874 to		1			470,00 €
ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)						747,18 €
Gesamtbruttopreis						4.679,69 €



Eschweiler, den 9. März 2023



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





Eschweiler, den 9. März 2023

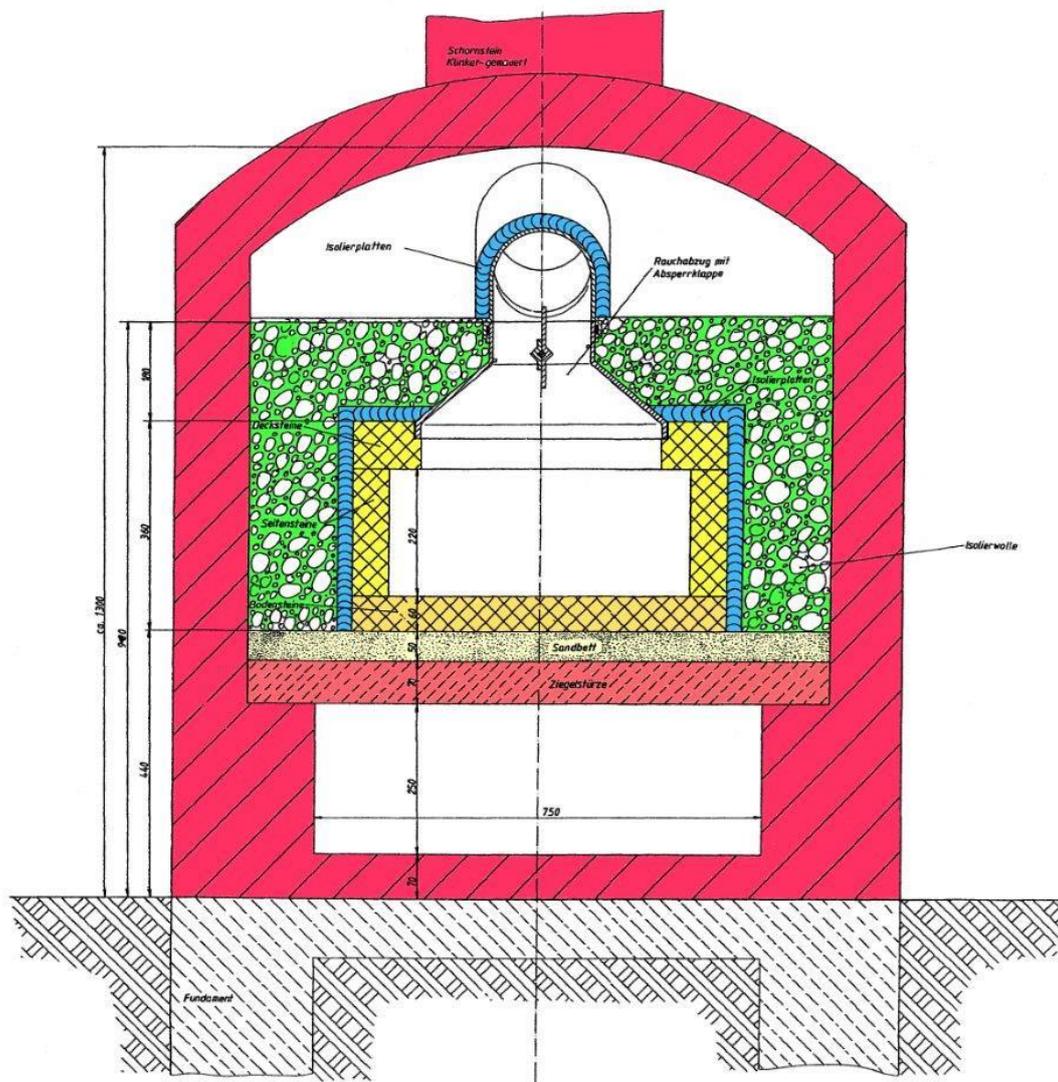
Stückliste Großraumbackofen

	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis	
Normalsteine	NF 2	ULTRA B = A 30 T	157	4,10 kg	3,60 €	565,20 €
Doppelnormalsteine	2 D	ULTRA B = A 30 T	228	8,20 kg	8,05 €	1.869,60 €
Doppelganzwölber	2 GG 4	ULTRA B = A 30 T	250	8,20 kg	8,20 €	2.050,00 €
Doppelganzwölber	2 GG 10	ULTRA B = A 30 T	190	8,20 kg	8,20 €	1.558,00 €
Widerlager	FW 2	ULTRA B = A 30 T	40	13,00 kg	22,15 €	886,00 €
Backfläche	P 11 – ½	HSK A = A 35 H	16	52,50 kg	125,30 €	2.004,80 €
Randflächen	P 5	ULTRA A = A 35 T	4	24,90 kg	48,25 €	193,00 €
Randflächen	P 6	ULTRA A = A 35 T	10	33,20 kg	64,75 €	647,50 €
Mörtel	Sack	PYROMIX 117 M	18	25,00 kg	38,15 €	686,70 €
Bodenisolierung	1000x625x60	ISOPLANIT 25/90-BSI	13	9,40 kg	62,60 €	813,80 €
Außenisolierung	wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten					
Zwischensumme					11.274,60 €	
Objektrabatt				./. 5 %	./. 563,73 €	
Energiekostenzuschlag	15 %	Nettowarenwert			1.606,63 €	
Verpackung	Palette	Verlustpaletten	9	20,00 kg	25,00 €	225,00 €
Frachtkosten (Deutschland*)	ca. 9 to		1			460,00 €
ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)						2.470,48 €
Gesamtbruttopreis						15.472,98 €

Eschweiler, den 9. März 2023

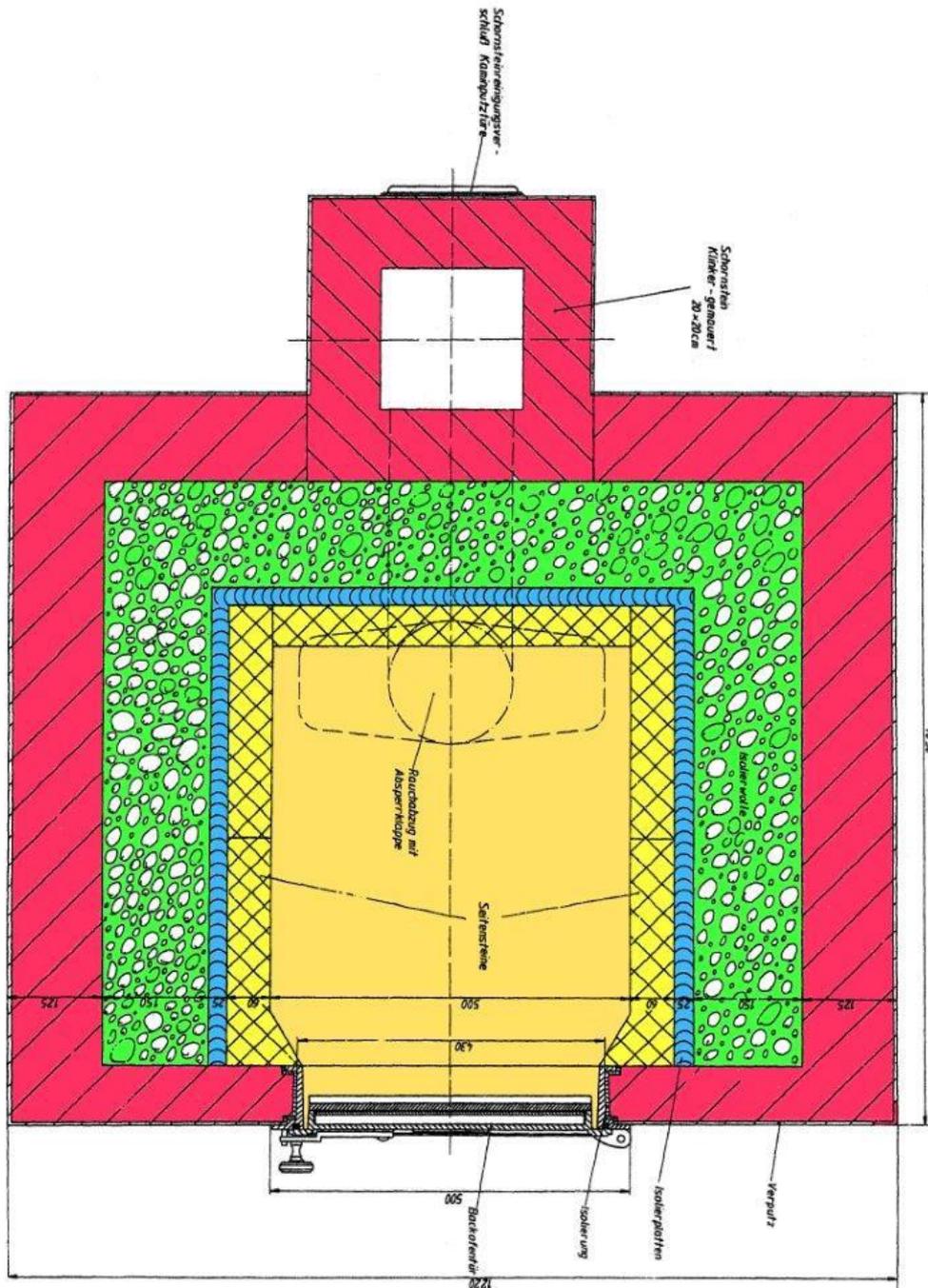
Backofen – Bausatz (4 – Laib)
Backfläche: B x T ~ 500 x 590 mm

Frontansicht



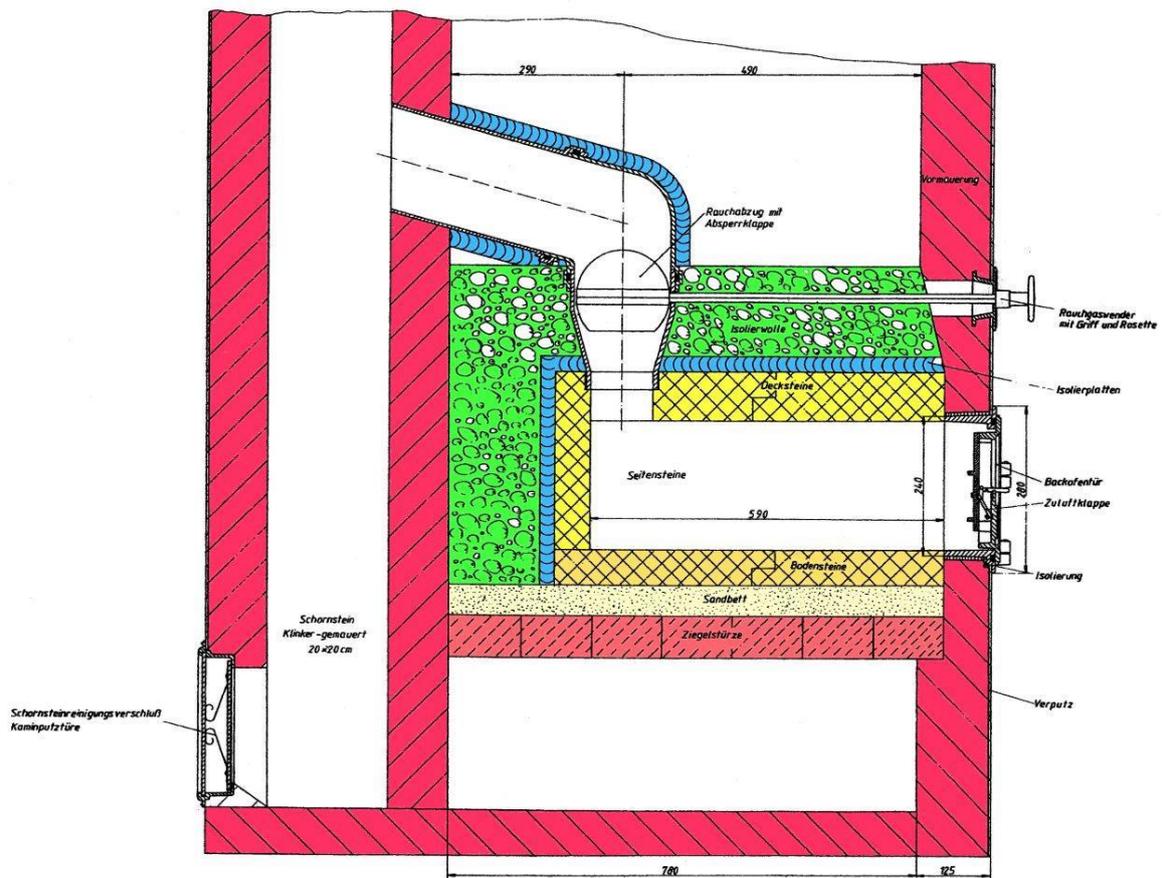
Eschweiler, den 9. März 2023

Aufsicht



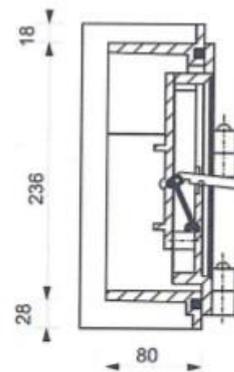
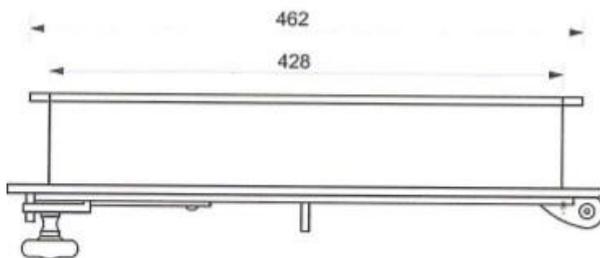
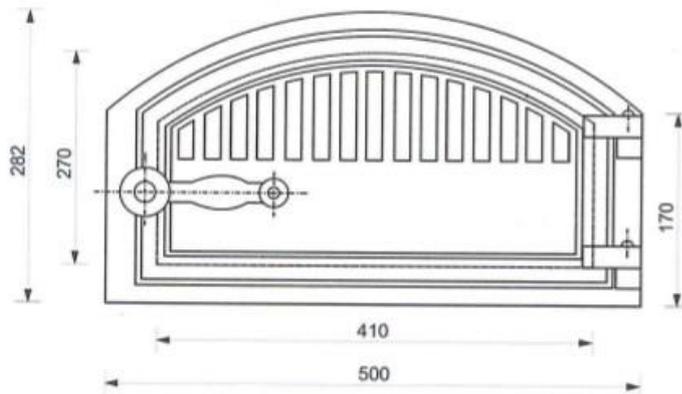
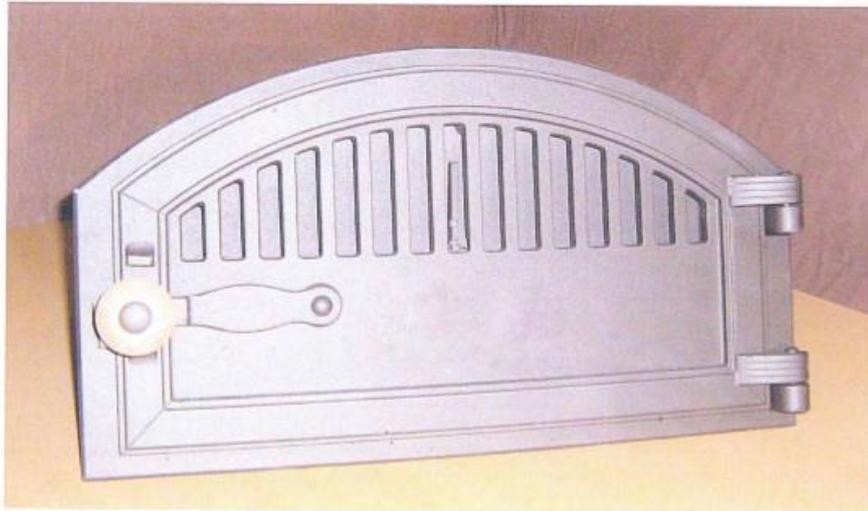
Seitenansicht

Eschweiler, den 9. März 2023



Eschweiler, den 9. März 2023

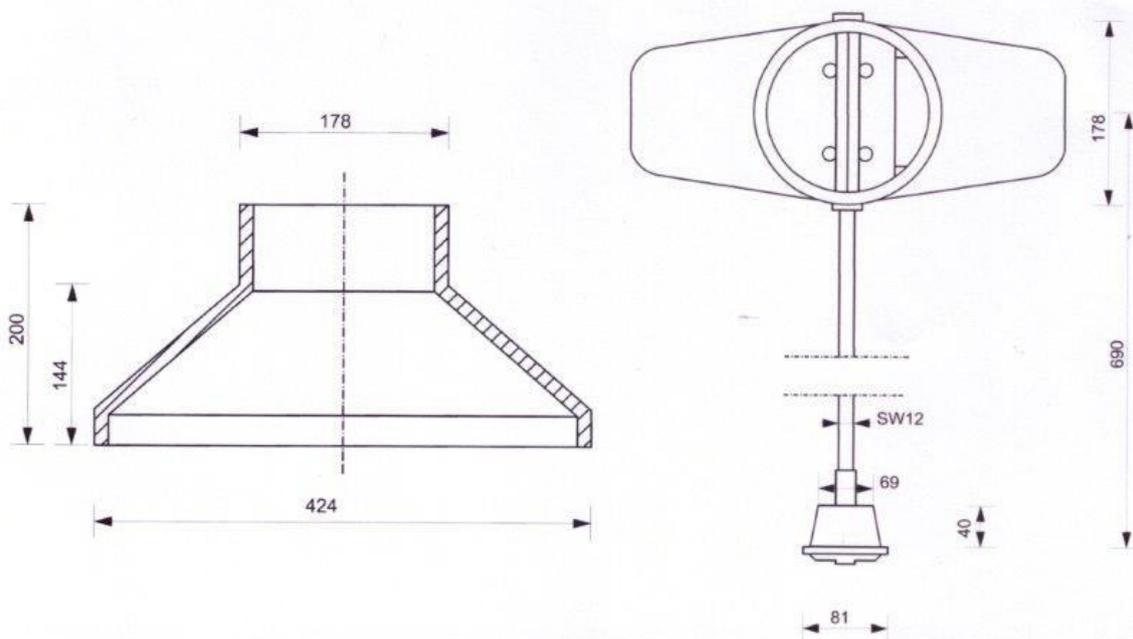
Backofentür (Guss)





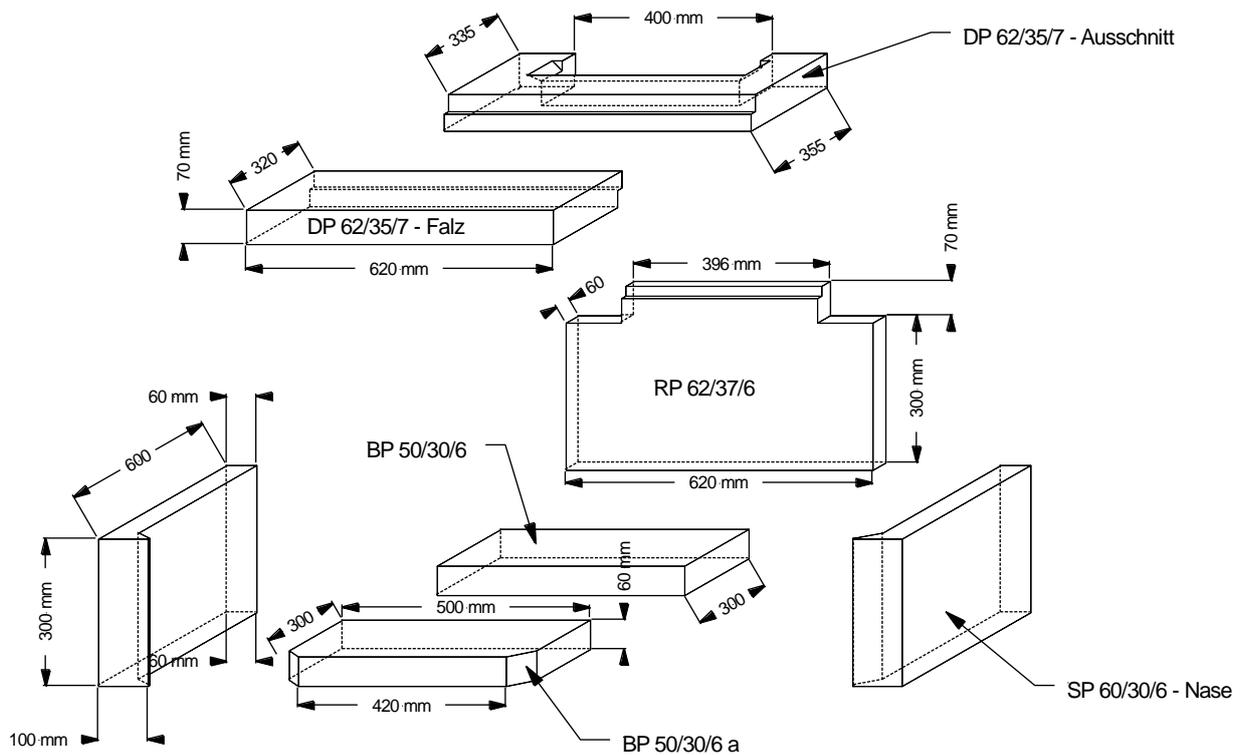
Eschweiler, den 9. März 2023

Rauchrohranschluss (Guss)



Eschweiler, den 9. März 2023

Backofen – Bausatz (4 – Laib)
Schamottesteine - Explosionszeichnung





Eschweiler, den 9. März 2023

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

	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis
Bodenplatten	BP 50/30/6	1	15,69 kg		710,00 €
	BP 50/30/6 a	1	15,52 kg		
Seitenplatten	SP 60/30/6 – Nase	2	19,25 kg		
Rückplatte	RP 62/37/6	1	22,25 kg		
Deckplatten	DP 62/35/7 – Falz	1	24,76 kg		
	DP 62/35/7 – Ausschnitt	1	18,27 kg		
Rauchrohranschluss	D = 178 mm	1	11,00 kg	430,00 €	494,00 €
Backofentür	B ~ 500 mm H ~ 210 mm	1	19,00 kg	625,00 €	718,00 €
Zwischensumme			165,00 kg		1.922,00 €
Energiekostenzuschlag	15 % vom Nettowarenwert				288,30 €
Verpackung	Verlustpalette	1	20,00 kg	25,00 €	25,00 €
Frachtkosten (Deutschland*)	0,200 to	1			190,00 €
Zwischensumme			185,00 kg		2.425,30 €
ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)					460,81 €
Gesamtbruttopreis					2.886,11 €



Eschweiler, den 9. März 2023

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 30.09.2023 – 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 Dieselmzuschläge 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.