

L. & F. PETERS GmbH
Feuerfeste Erzeugnisse



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

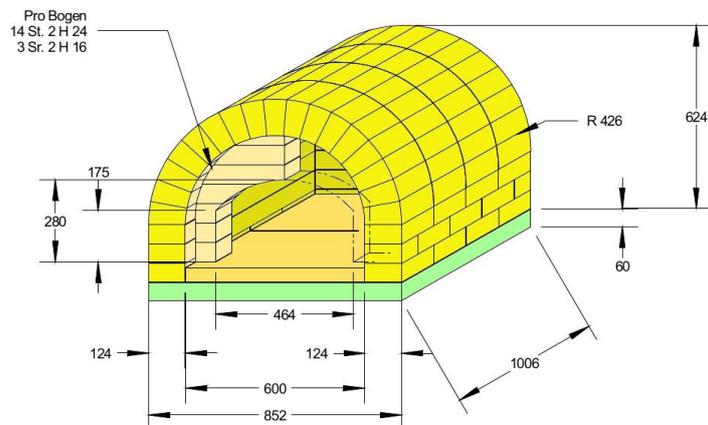
Backofen gemauert als	<input type="checkbox"/>
• Rundgewölbe	<input type="checkbox"/>
• Flachgewölbe	<input type="checkbox"/>
Backofen aus Feuerbeton	<input type="checkbox"/>
Großraumbackofen gemauert	<input type="checkbox"/>
Backofen – Bausatz (4-Laib)	<input type="checkbox"/>

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



Eschweiler, den 30. Januar 2021

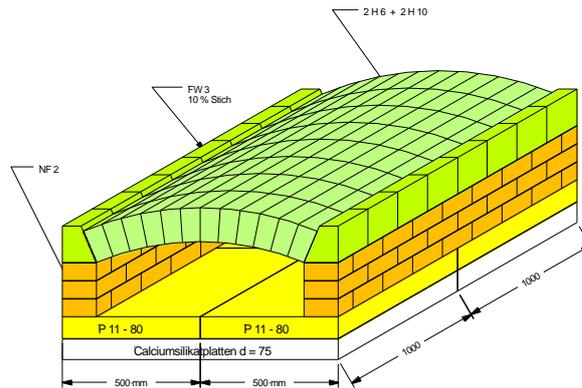
**Als Rundgewölbe gemauerte
 Feuerfestauskleidung eines Backofens
 Backfläche: B x T ~ 600 x 760 mm**



	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis	
Normalsteine	NF 2	S 30 QN	62	3,80 kg	2,40 €	148,80 €
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 €
Bodenplatten	HP 60/50/5	HSK A = A 35 H	2	30,70 kg	52,50 €	105,00 €
Mörtel	Sack	PYROMIX 117 ZM	2	25,00 kg	27,50 €	55,00 €
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			645,00 kg		641,60 €	
Verpackung	Palette	Verlustpalette	1	20,00 kg	16,00 €	16,00 €
Frachtkosten (Deutschland*)	0,7 to		1			215,00 €
ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)						165,80 €
Gesamtbruttopreis						1.038,40 €

Eschweiler, den 30. 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.

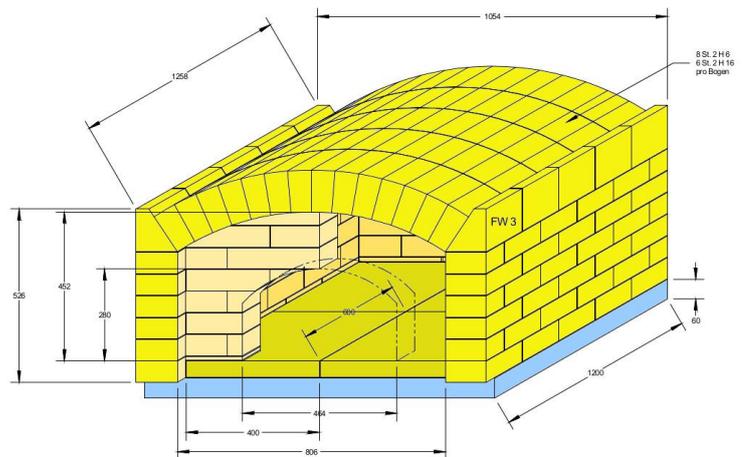
(z.Zt.: 19%)

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 €
(alternativ) P 11 - 80 - 1/2	HSK A = A 35 H	8	41,00 kg	82,60 €	
Mörtel Sack	PYROMIX 117 M	4	25,00 kg	27,50 €	110,00 €
Bodenisolierung 1000x625x80	ISOPLANIT 25/90-BSI	4	12,60 kg	67,50 €	270,00 €
Außenisolierung	wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten				
Zwischensumme			1.203,00 kg		1.473,60 €
Verpackung Palette	Verlustpalette	2	20,00 kg	16,00 €	32,00 €
Frachtkosten (Deutschland*) 1,3 to		1			350,00 €
ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)					352,56 €
Gesamtbruttopreis					2.208,16 €

Eschweiler, den 30. 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*)

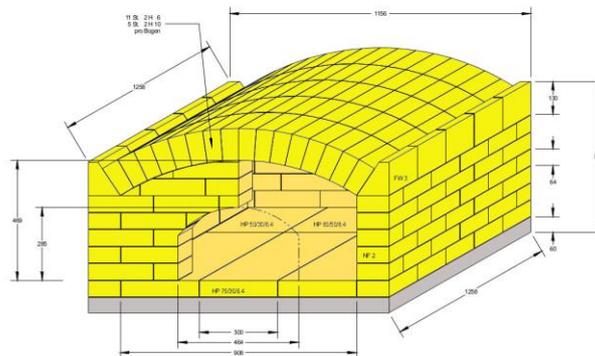
ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)

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 30. Januar 2021

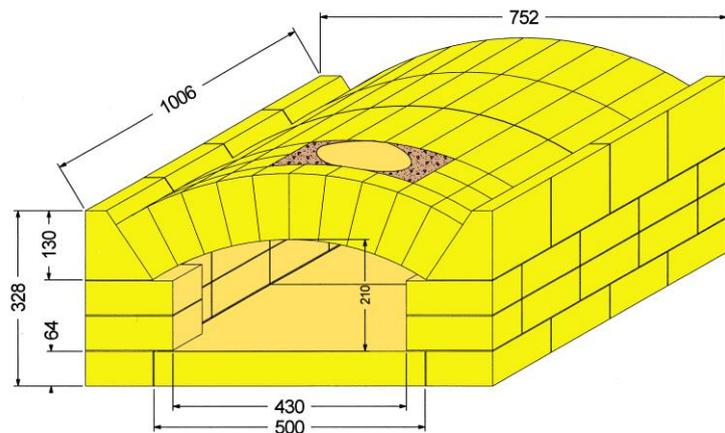
**Als Flachgewölbe gemauerte
 Feuerfestauskleidung eines Backofens
 Backfläche: B x T ~ 900 x 1000 mm**



	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis	
Normalsteine	NF 2	S 30 QN	115	3,80 kg	2,40 €	276,00 €
Widerlager	FW 3	ULTRA B = A 30 T	10	5,40 kg	8,00 €	80,00 €
Halbwölber	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 €
Bodenplatten	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 €
Mörtel	Sack	PYROMIX 117 M	3	25,00 kg	27,50 €	82,50 €
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			1.071,00 kg		1.154,65 €	
Verpackung	Palette	Verlustpalette	1	20,00 kg	16,00 €	16,00 €
Frachtkosten (Deutschland*)	1,100 to		1			300,00 €
ges. MwSt. (z.Zt.: 19%)						279,42 €
Gesamtbruttopreis						1.750,07 €

Eschweiler, den 30. 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%)**

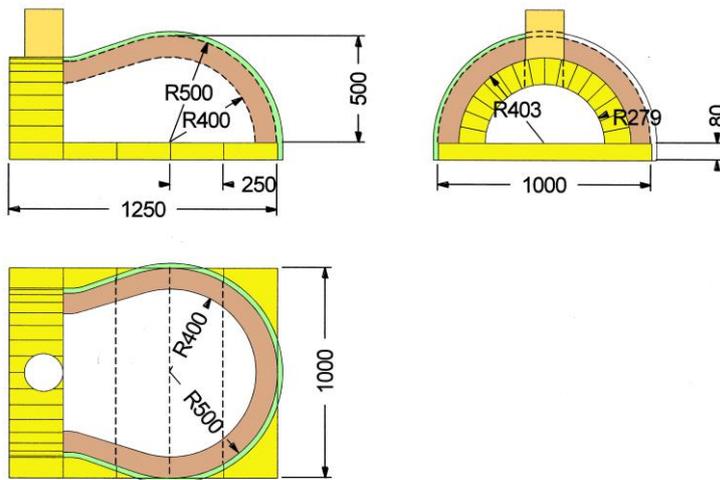
Gesamtbruttopreis

	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 30. Januar 2021



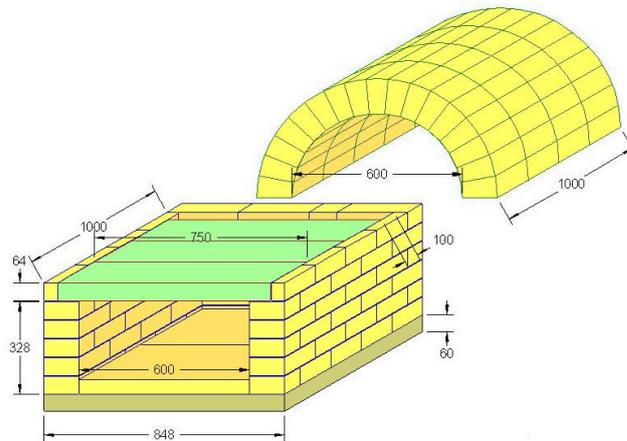
**Vorschlag für eine gestampfte / gegossene
 Feuerfestauskleidung eines Backofens
 Backfläche: B x T ~ 800 x 1000 mm**



	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis
Feuerbeton (Kuppel)					
Sack	PYROCAST 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 €	54,40 €
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 30. Januar 2021

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

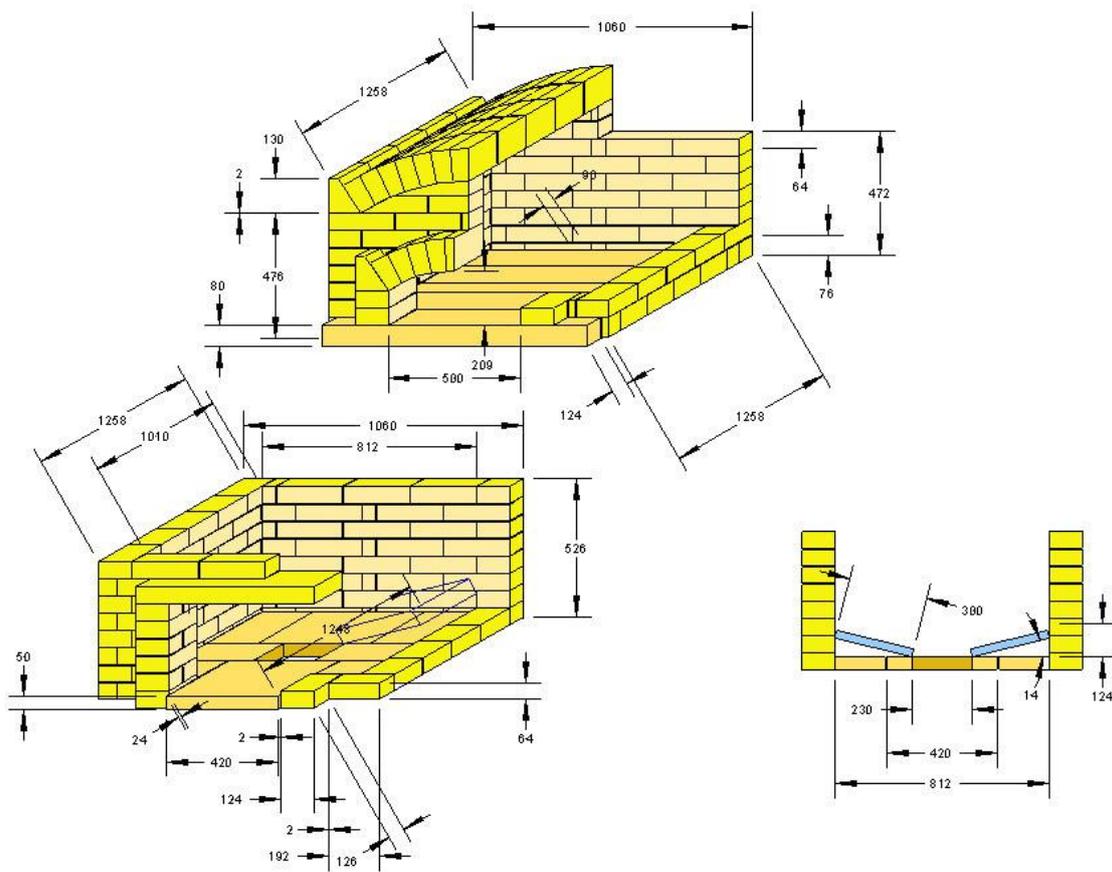


		Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis
Normalsteine	NF 2	S 30 QN	82	3,80 kg	2,40 €	196,80 €
Wölber	2 H 16	ULTRA B = A 30 T	12	4,10 kg	3,40 €	40,80 €
	2 H 24	ULTRA B = A 30 T	56	4,10 kg	3,40 €	190,40 €
Bodenplatte Backraum	HP 75/30/6.4	HSK A = A 35 H	3	29,50 kg	52,20 €	156,60 €
Riegel	25/4.7/6.4	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 30. Januar 2021



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





Eschweiler, den 30. Januar 2021

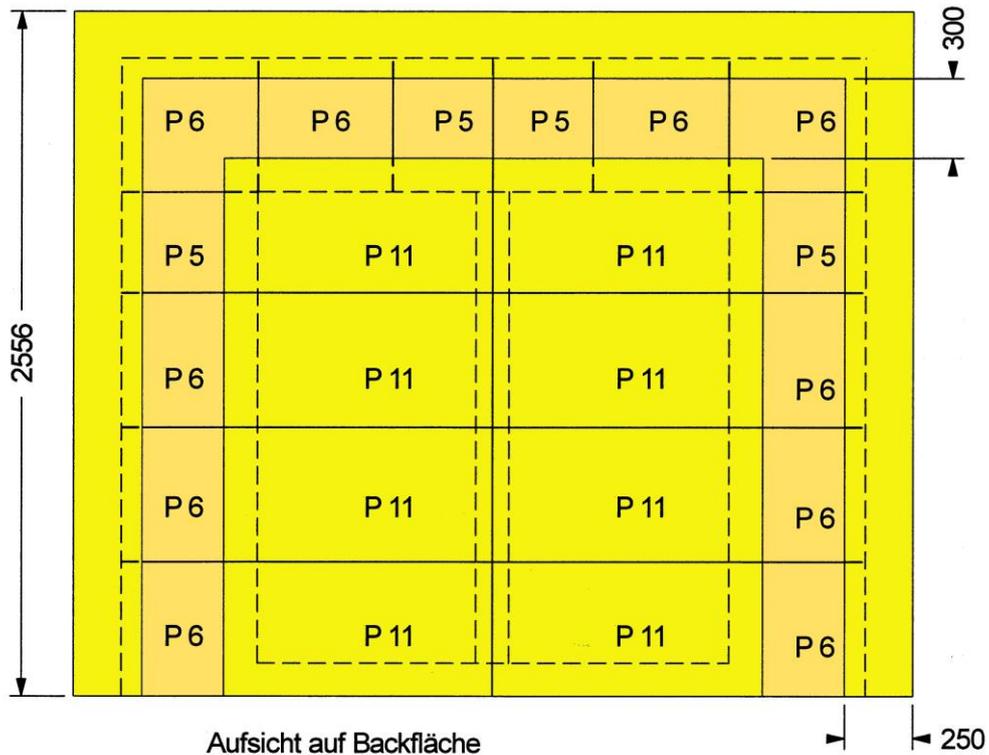
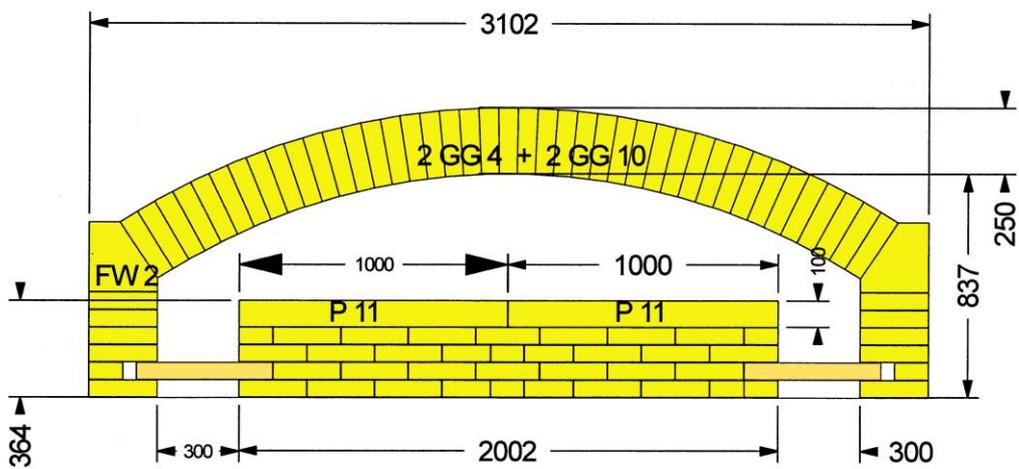
Stückliste Doppelkammerbackofen

	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	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 30. Januar 2021



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





Eschweiler, den 30. Januar 2021

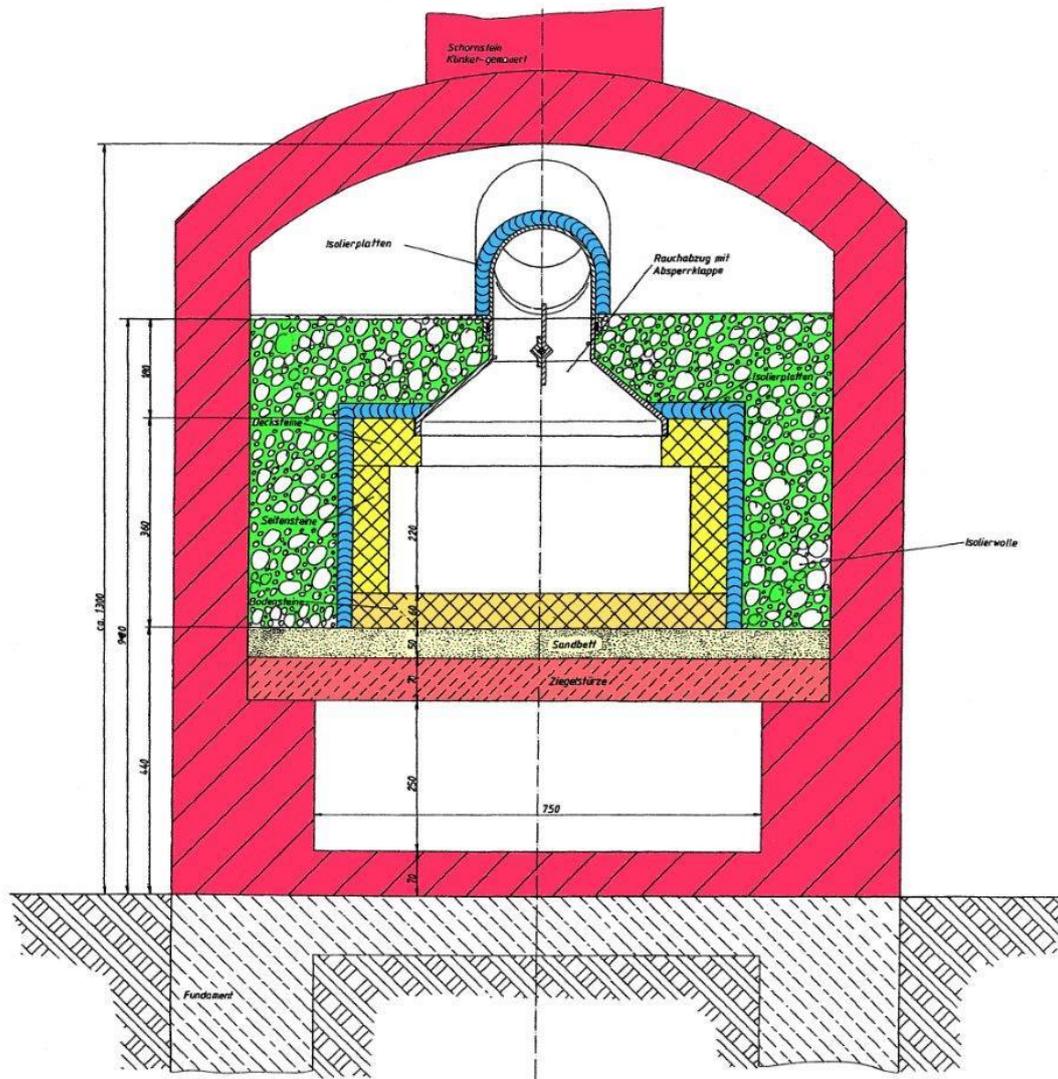
Stückliste Großraumbackofen

	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	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				./. 10 %	./. 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 30. Januar 2021

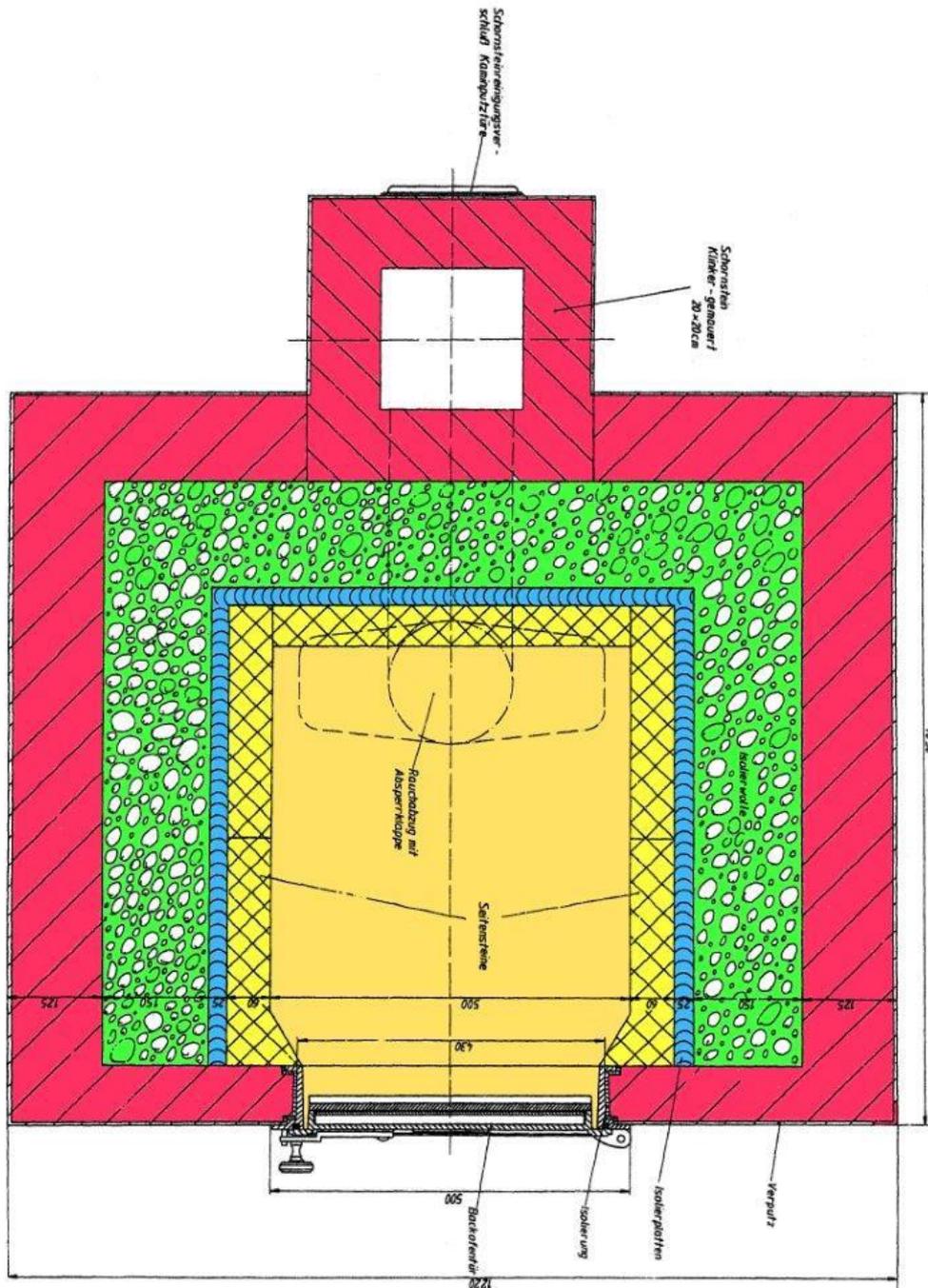
Backofen – Bausatz (4 – Laib)
Backfläche: B x T ~ 500 x 590 mm

Frontansicht



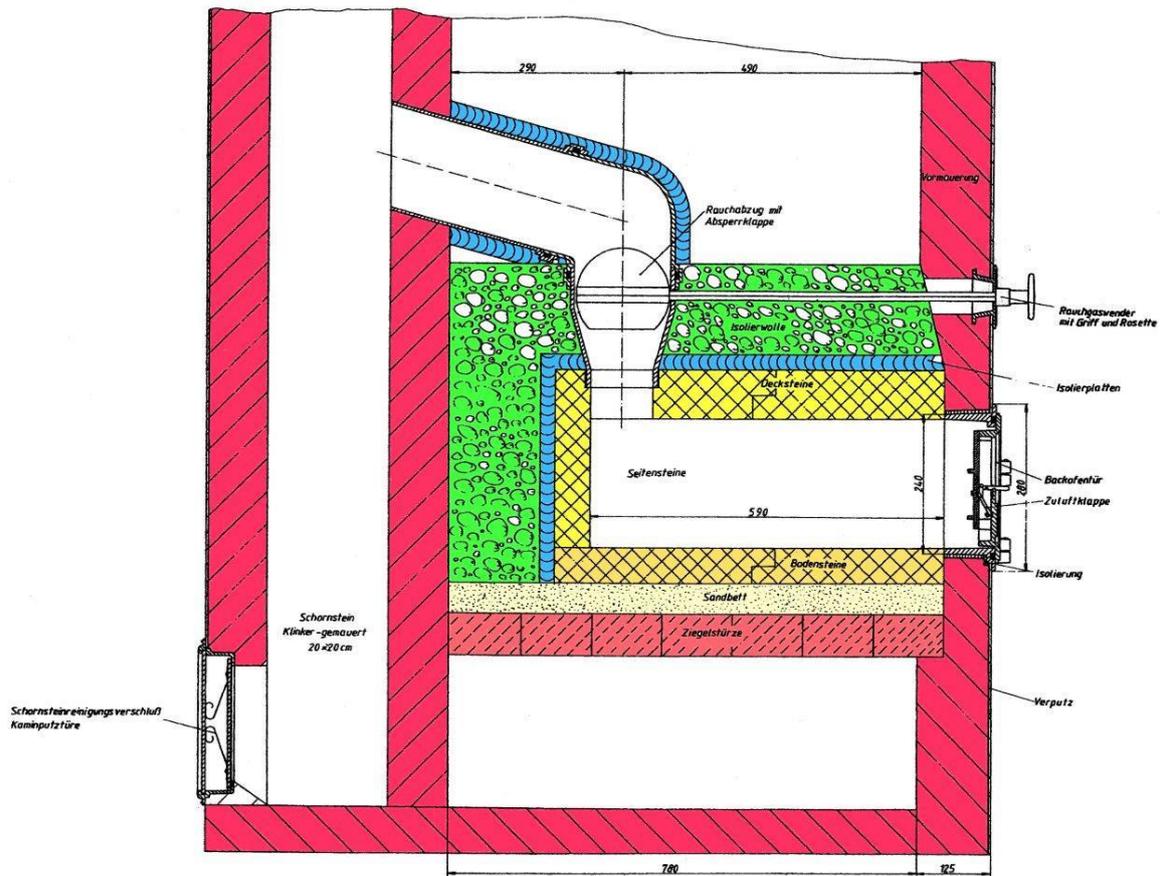
Eschweiler, den 30. Januar 2021

Aufsicht



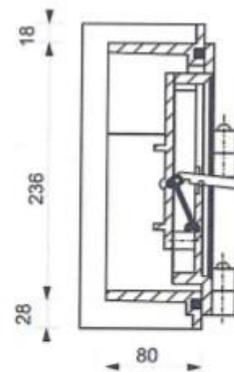
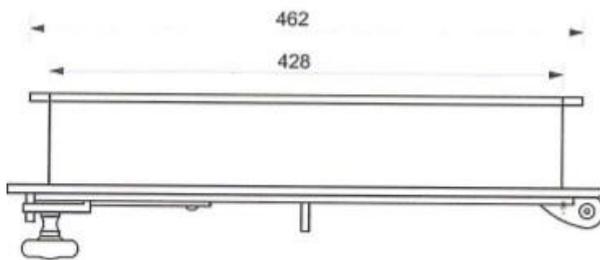
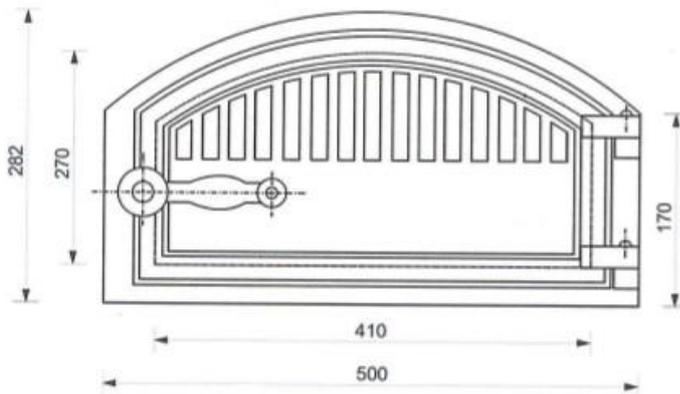
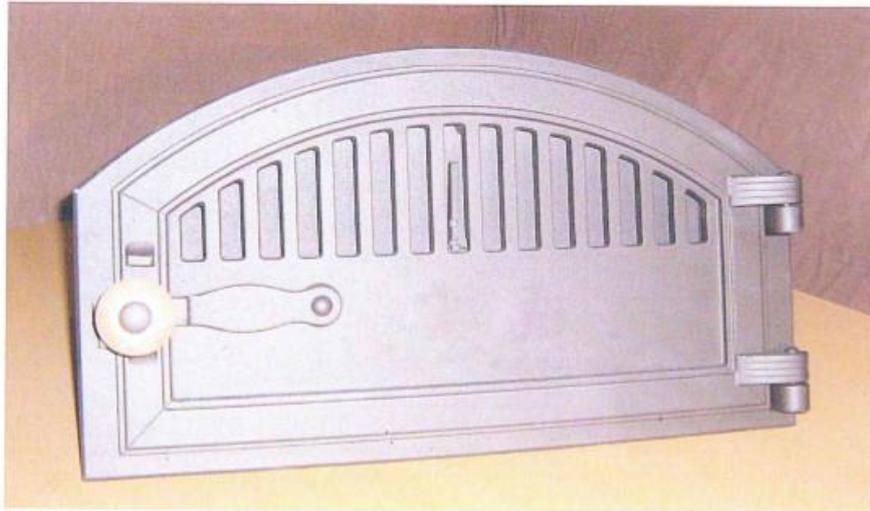
Seitenansicht

Eschweiler, den 30. Januar 2021



Eschweiler, den 30. Januar 2021

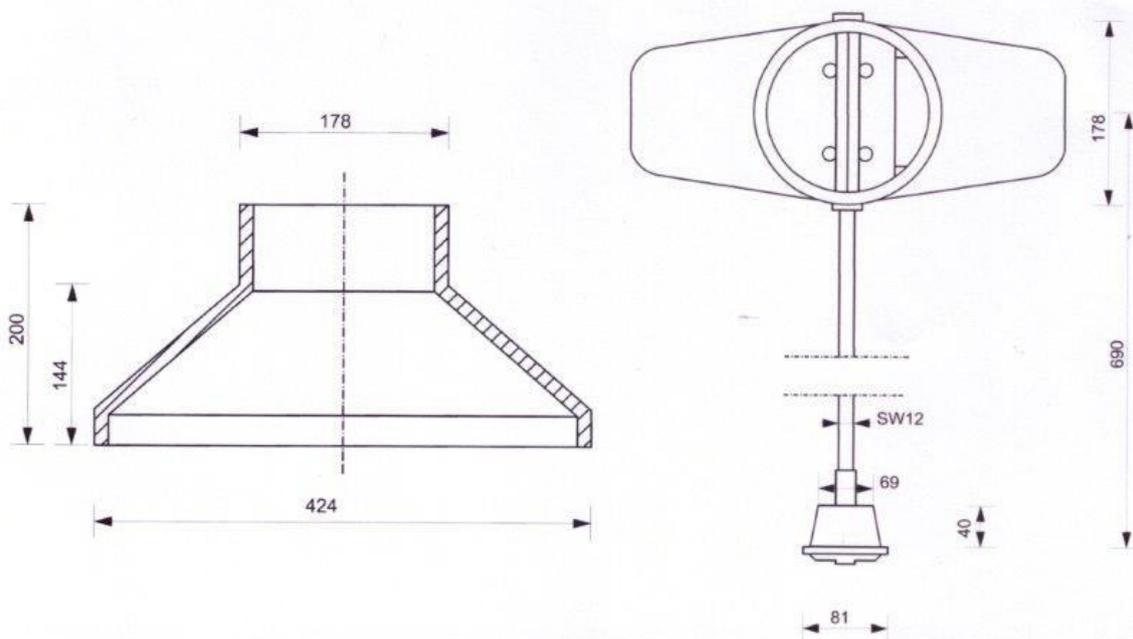
Backofentür (Guss)





Eschweiler, den 30. Januar 2021

Rauchrohranschluss (Guss)

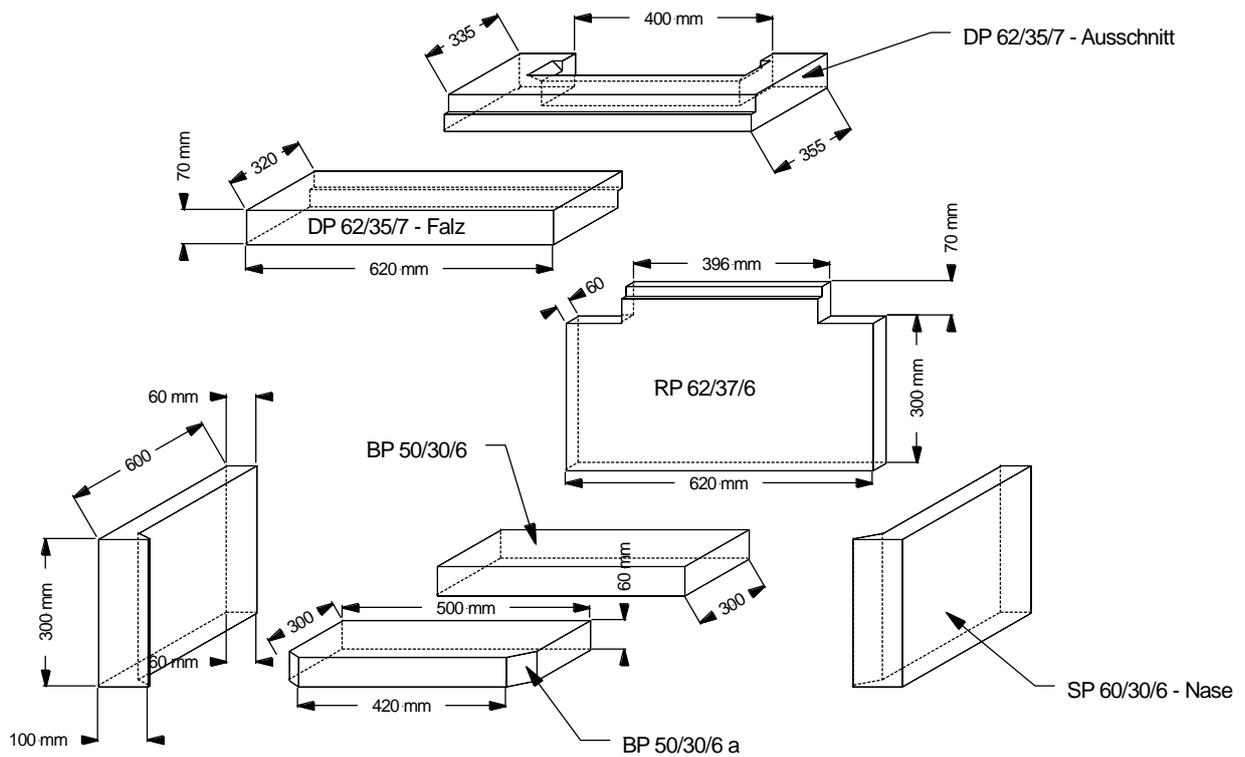




Eschweiler, den 30. Januar 2021



Backofen – Bausatz (4 – Laib)
Schamottesteine - Explosionszeichnung





Eschweiler, den 30. Januar 2021

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

	Qualität	Stückzahl	Stückgew.	Stückpreis	Gesamtpreis
Bodenplatten	BP 50/30/6	1	15,69 kg		530,00 €
	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	360,00 €	
Backofentür	B ~ 500 mm H ~ 210 mm	1	19,00 kg	544,00 €	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 30. Januar 2021

Materialien für den Bau Ihres Backofens:

- | | |
|---------------------------|--|
| 1. Fundament | - Beton |
| 2. Backofenaufgabe | - 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 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.