**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.**

**L. & F. PETERS GmbH**
**Feuerfeste Erzeugnisse**

Eschweiler, den 8. November 2022

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

| | | Qualität | Stück-zahl | Stückgew. | Stück-preis | Gesamtpreis |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Normalsteine** | NF 2 | S 30 QN | 62 | 3,80 kg | 2,70 € | 167,40 € |
| **Wölber** | 2 H 16 | ULTRA B = A 30 T | 12 | 4,10 kg | 3,85 € | 46,20 € |
| | 2 H 24 | ULTRA B = A 30 T | 56 | 4,10 kg | 3,85 € | 215,60 € |
| **Bodenplatten** | HP 60/50/5 | HSK A = A 35 H | 2 | 30,70 kg | 56,35 € | 112,70 € |
| **Mörtel** | Sack | PYROMIX 117 ZM | 2 | 25,00 kg | 33,10 € | 66,20 € |
| **Bodenisolierung** | 1000x625x60 | ISOPLANIT 25/90-BSI | 2 | 9,40 kg | 54,50 € | 109,00 € |
| **Außenisolierung** | wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten | | | | | |
| **Zwischensumme** | | | | **645,00 kg** | | **717,10 €** |
| **Energiekostenzuschlag** | 15 % | Nettowarenwert | | | | 107,57 € |
| **Verpackung** | Palette | Verlustpalette | 1 | 20,00 kg | 16,00 € | 20,00 € |
| **Frachtkosten** (Deutschland*) | 0,7 to | | 1 | | | 250,00 € |
| **ges. MwSt.** (z.Zt.: 19%) | | | | | | 207,99 € |
| **Gesamtbruttopreis** | | | | | | **1.302,66 €** |

Geschäftsf. Gesellschafter
Dipl.-Phys. Fritz Peters

Sitz der Gesellschaft
52249 Eschweiler
HR B 14224

Handelsregister
Amtsgericht Aachen

Telefon +49 – (0)2403 – 80 10 33
Fax +49 – (0)2403 – 80 10 34
E-Mail vertrieb@peters-feuerfest.de

**L. & F. PETERS GmbH**
**Feuerfeste Erzeugnisse**

Eschweiler, den 8. November 2022

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

| | | Qualität | Stück-zahl | Stückgew. | Stück-preis | Gesamtpreis |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Normalsteine** | NF 2 | S 30 QN | 75 | 3,80 kg | 2,70 € | 202,50 € |
| **Widerlager** | FW 3 | ULTRA B = A 30 T | 8 | 5,40 kg | 8,60 € | 68,80 € |
| **Halbwölber** | 2 H 16 | ULTRA B = A 30 T | 24 | 4,10 kg | 3,85 € | 92,40 € |
| **Halbwölber** | 2 H 10 | ULTRA B = A 30 T | 20 | 4,10 kg | 3,85 € | 77,00 € |
| **Bodenplatten** | P 5 | HSK A = A 35 H | 2 | 24,90 kg | 44,05 € | 88,10 € |
| | HP 75/30/6.4 | HSK A = A 35 H | 2 | 29,50 kg | 56,05 € | 112,10 € |
| **Riegel** | HP 25/4.9/6.4 | S 30 QN | 2 | 1,45 kg | 11,65 € | 23,30 € |
| **Mörtel** | Sack | PYROMIX 117 M | 2 | 25,00 kg | 33,10 € | 66,20 € |
| **Bodenisolierung** | 1000x625x60 | ISOPLANIT 25/90-BSI | 2 | 9,40 kg | 54,50 € | 109,00 € |
| **Seitenisolierung** | 1000x625x40 | ISOPLANIT 25/90-BSI | 3 | 6,30 kg | 36,25 € | 108,75 € |
| **Gewölbeisolierung** | wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Zwischensumme** | | | | **708,00 kg** | | **948,15 €** |
| **Energiekostenzuschlag** | 15 % | Nettowarenwert | | | | 142,22 € |
| **Verpackung** | Palette | Verlustpalette | 1 | 20,00 kg | 16,00 € | 20,00 € |
| **Frachtkosten** (Deutschland*) | 0,8 to | | 1 | | | 290,00 € |
| **ges. MwSt.** (z.Zt.: 19%) | | | | | | 266,07 € |
| **Gesamtbruttopreis** | | | | | | **1.666,44 €** |

Geschäftsf. Gesellschafter
Dipl.-Phys. Fritz Peters

Sitz der Gesellschaft
52249 Eschweiler
HR B 14224

Handelsregister
Amtsgericht Aachen

Telefon +49 – (0)2403 – 80 10 33
Fax +49 – (0)2403 – 80 10 34
E-Mail vertrieb@peters-feuerfest.de

**L. & F. PETERS GmbH**
**Feuerfeste Erzeugnisse**

Eschweiler, den 8. November 2022

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

| | | Qualität | Stück-zahl | Stückgew. | Stück-preis | Gesamtpreis |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Normalsteine** | NF 2 | S 30 QN | 72 | 3,80 kg | 2,70 € | 194,40 € |
| **Widerlager** | FW 3 | ULTRA B = A 30 T | 16 | 5,40 kg | 8,60 € | 137,60 € |
| **Halbwölber** | 2 H 16 | ULTRA B = A 30 T | 16 | 4,10 kg | 3,85 € | 61,60 € |
| **Halbwölber** | 2 H 10 | ULTRA B = A 30 T | 88 | 4,10 kg | 3,85 € | 338,80 € |
| **Bodenplatten** | P 6 | ULTRA A = A 35 T | 8 | 33,20 kg | 59,10 € | 472,80 € |
| **(alternativ)** | P 11 – 80 – ½ | HSK A = A 35 H | 8 | 41,00 kg | 88,80 € | |
| **Mörtel** | Sack | PYROMIX 117 M | 4 | 25,00 kg | 33,10 € | 132,40 € |
| **Bodenisolierung** | 1000x625x80 | ISOPLANIT 25/90-BSI | 4 | 12,60 kg | 72,35 € | 289,40 € |
| **Außenisolierung** | wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten | | | | | |
| **Zwischensumme** | | | | **1.203,00 kg** | | **1.627,00 €** |
| **Energiekostenzschlag** | 15 % | Nettowarenwert | | | | 244,05 € |
| **Verpackung** | Palette | Verlustpalette | 2 | 20,00 kg | 20,00 € | 40,00 € |
| **Frachtkosten** (Deutschland*) | 1,3 to | | 1 | | | 365,00 € |
| **ges. MwSt.** (z.Zt.: 19%) | | | | | | 432,45 € |
| **Gesamtbruttopreis** | | | | | | **2.708,50 €** |

Geschäftsf. Gesellschafter
Dipl.-Phys. Fritz Peters

Sitz der Gesellschaft
52249 Eschweiler
HR B 14224

Handelsregister
Amtsgericht Aachen

Telefon +49 – (0)2403 – 80 10 33
Fax +49 – (0)2403 – 80 10 34
E-Mail vertrieb@peters-feuerfest.de

**L. & F. PETERS GmbH**
**Feuerfeste Erzeugnisse**

Eschweiler, den 8. November 2022

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

| | | Qualität | Stück-zahl | Stückgew. | Stück-preis | Gesamtpreis |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Normalsteine** | NF 2 | S 30 QN | 108 | 3,80 kg | 2,70 € | 291,60 € |
| **Widerlager** | FW 3 | ULTRA B = A 30 T | 10 | 5,40 kg | 8,60 € | 86,00 € |
| **Halbwölber** | 2 H 6 | ULTRA B = A 30 T | 40 | 4,10 kg | 3,85 € | 154,00 € |
| | 2 H 10 | ULTRA B = A 30 T | 30 | 4,10 kg | 3,85 € | 115,50 € |
| **Bodenplatten** | HP 60/40/5 | HSK A = A 35 H | 4 | 24,60 kg | 44,60 € | 178,40 € |
| **Ausgleichsschicht** | 2-10 | S 30 Q | 2 | 0,57 kg | 0,85 € | 1,70 € |
| **Mörtel** | Sack | PYROMIX 117 M | 2 | 25,00 kg | 33,10 € | 66,20 € |
| **Bodenisolierung** | 1000x625x60 | ISOPLANIT 25/90-BSI | 3 | 9,40 kg | 54,50 € | 163,50 € |
| **Außenisolierung** | wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten | | | | | |
| **Zwischensumme** | | | | **928,00 kg** | | **1.056,90 €** |
| **Energiekostenzuschlag** | 15 % | Nettowarenwert | | | | 158,54 € |
| **Verpackung** | Palette | Verlustpalette | 1 | 20,00 kg | 20,00 € | 20,00 € |
| **Frachtkosten** **(Deutschland*)** | 1,000 to | | 1 | | | 320,00 € |
| **ges. MwSt.** **(z.Zt.: 19%)** | | | | | | 295,54 € |
| **Gesamtbruttopreis** | | | | | | **1.850,98 €** |

Geschäftsf. Gesellschafter
Dipl.-Phys. Fritz Peters

Sitz der Gesellschaft
52249 Eschweiler
HR B 14224

Handelsregister
Amtsgericht Aachen

Telefon +49 – (0)2403 – 80 10 33
Fax +49 – (0)2403 – 80 10 34
E-Mail vertrieb@peters-feuerfest.de

**L. & F. PETERS GmbH**
**Feuerfeste Erzeugnisse**

Eschweiler, den 8. November 2022

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

| | | Qualität | Stück-zahl | Stückgew. | Stück-preis | Gesamtpreis |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Normalsteine** | NF 2 | S 30 QN | 115 | 3,80 kg | 2,70 € | 310,50 € |
| **Widerlager** | FW 3 | ULTRA B = A 30 T | 10 | 5,40 kg | 8,60 € | 86,00 € |
| **Halbwölber** | 2 H 6 | ULTRA B = A 30 T | 55 | 4,10 kg | 3,85 € | 211,75 € |
| | 2 H 10 | ULTRA B = A 30 T | 25 | 4,10 kg | 3,85 € | 96,25 € |
| **Bodenplatten** | HP 75/30/6.4 | HSK A = A 35 H | 3 | 29,50 kg | 56,05 € | 168,15 € |
| | HP 60/50/6.4 | HSK A = A 35 H | 1 | 39,30 kg | 74,75 € | 74,75 € |
| | HP 50/30/6.4 | HSK A = A 35 H | 1 | 20,40 kg | 77,85 € | 77,85 € |
| **Mörtel** | Sack | PYROMIX 117 M | 3 | 25,00 kg | 33,10 € | 99,30 € |
| **Bodenisolierung** | 1000x625x60 | ISOPLANIT 25/90-BSI | 3 | 9,40 kg | 54,50 € | 163,50 € |
| **Außenisolierung** | wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten | | | | | |
| | | | | | | |
| **Zwischensumme** | | | | **1.071,00 kg** | | **1.288,05 €** |
| **Energiekostenzuschlag** | 15 % | Nettowarenwert | | | | 193,21 € |
| **Verpackung** | Palette | Verlustpalette | 1 | 20,00 kg | 20,00 € | 20,00 € |
| **Frachtkosten** **(Deutschland*)** | 1,100 to | | 1 | | | 330,00 € |
| **ges. MwSt.** **(z.Zt.: 19%)** | | | | | | 347,94 € |
| **Gesamtbruttopreis** | | | | | | **2.179,20 €** |

Geschäftsf. Gesellschafter
Dipl.-Phys. Fritz Peters

Sitz der Gesellschaft
52249 Eschweiler
HR B 14224

Handelsregister
Amtsgericht Aachen

Telefon +49 – (0)2403 – 80 10 33
Fax +49 – (0)2403 – 80 10 34
E-Mail vertrieb@peters-feuerfest.de

**L. & F. PETERS GmbH**
**Feuerfeste Erzeugnisse**

Eschweiler, den 8. November 2022

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

| | | Qualität | Stück-zahl | Stückgew. | Stück-preis | Gesamtpreis |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Normalsteine** | NF 2 | S 30 QN | 36 | 3,80 kg | 2,70 € | 97,20 € |
| **Widerlager** | FW 3 | ULTRA B = A 30 T | 8 | 5,40 kg | 8,60 € | 68,80 € |
| **Halbwölber** | 2 H 16 | ULTRA B = A 30 T | 40 | 4,10 kg | 3,85 € | 154,00 € |
| **Bodenplatten** | P 6 | ULTRA A = A 35 T | 2 | 33,20 kg | 59,10 € | 118,20 € |
| **Mörtel** | Sack | PYROMIX 117 M | 2 | 25,00 kg | 33,10 € | 66,20 € |
| **Bodenisolierung** | 1000x625x60 | ISOPLANIT 25/90-BSI | 2 | 9,40 kg | 54,50 € | 109,00 € |
| **Außenisolierung** | wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten | | | | | |
| **Zwischensumme** | | | | **479,20 kg** | | **613,40 €** |
| **Energiekostenzuschlag** | 15 % | Nettowarenwert | | | | 92,01 € |
| **Verpackung** | Palette | Verlustpalette | 1 | 20,00 kg | 20,00 € | 20,00 € |
| **Frachtkosten** (Deutschland*) | 0,5 to | | 1 | | | 215,00 € |
| **ges. MwSt.** (z.Zt.: 19%) | | | | | | 178,68 € |
| **Gesamtbruttopreis** | | | | | | **1.119,09 €** |

Geschäftsf. Gesellschafter
Dipl.-Phys. Fritz Peters

Sitz der Gesellschaft
52249 Eschweiler
HR B 14224

Handelsregister
Amtsgericht Aachen

Telefon +49 – (0)2403 – 80 10 33
Fax +49 – (0)2403 – 80 10 34
E-Mail vertrieb@peters-feuerfest.de

**L. & F. PETERS GmbH**
**Feuerfeste Erzeugnisse**

Eschweiler, den 8. November 2022

# 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 | 41,10 € | 493,20 € |
| **Halbwölber** (Öffnung) | 2 H 24 | ULTRA B = A 30 T | 16 | 4,10 kg | 3,85 € | 61,10 € |
| **Platten** (Boden) | P 6 | ULTRA A = A 35 T | 4 | 33,20 kg | 59,10 € | 236,40 € |
| | P 3 | ULTRA A = A 35 T | 2 | 16,80 kg | 26,85 € | 53,70 € |
| **Bodenisolierung** | 1000x625x60 | ISOPLANIT 25/90-BSI | 2 | 9,40 kg | 54,50 € | 109,00 € |
| **Isolierbeton** (Kuppel) | Sack | POROCAST 06/100FB | 4 | 12,00 kg | 30,90 € | 123,60 € |
| **Zwischensumme** | | | | **620,00 kg** | | **1.077,00 €** |
| **Energiekostenzuschlag** | 15 % | Nettowarenwert | | | | 161,55 € |
| **Verpackung** | Palette | Verlustpaletten | 2 | 20,00 kg | 20,00 € | 40,00 € |
| **Frachtkosten** (Deutschland*) | 0,7 to | | 1 | | | 385,00 € |
| **ges. MwSt.** (z.Zt.: 19%) | | | | | | 316,07 € |
| **Gesamtbruttopreis** | | | | | | **1.979,62 €** |

Geschäftsf. Gesellschafter
Dipl.-Phys. Fritz Peters

Sitz der Gesellschaft
52249 Eschweiler
HR B 14224

Handelsregister
Amtsgericht Aachen

Telefon +49 – (0)2403 – 80 10 33
Fax +49 – (0)2403 – 80 10 34
E-Mail vertrieb@peters-feuerfest.de

**L. & F. PETERS GmbH**
**Feuerfeste Erzeugnisse**

Eschweiler, den 8. November 2022

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

| | | Qualität | Stück-zahl | Stückgew. | Stück-preis | Gesamtpreis |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Normalsteine** | NF 2 | S 30 QN | 82 | 3,80 kg | 2,70 € | 221,40 € |
| **Wölber** | 2 H 16 | ULTRA B = A 30 T | 12 | 4,10 kg | 3,85 € | 46,20 € |
| | 2 H 24 | ULTRA B = A 30 T | 56 | 4,10 kg | 3,85 € | 215,60 € |
| **Bodenplatte Backraum** | HP 75/30/6.4 | HSK A = A 35 H | 3 | 29,50 kg | 56,05 € | 168,15 € |
| **Riegel** | 25/4.7/6.4 | S 30 Q | 8 | 1,39 kg | 9,80 € | 78,40 € |
| **Bodenplatte Feuerraum** | HP 60/50/6.4 | HSK A = A 35 H | 2 | 39,30 kg | 74,75 € | 149,50 € |
| **Mörtel** | Sack | PYROMIX 117 ZM | 3 | 25,00 kg | 33,10 € | 99,30 € |
| **Bodenisolierung** | 1000x625x60 | ISOPLANIT 25/90-BSI | 2 | 9,40 kg | 54,50 € | 109,00 € |
| **Außenisolierung** | wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten | | | | | |
| **Zwischensumme** | | | | **864,00 kg** | | **1.087,55 €** |
| **Energiekostenzuschlag** | 15 % | Nettowarenwert | | | | 163,13 € |
| **Verpackung** | Palette | Verlustpalette | 1 | 20,00 kg | 20,00 € | 20,00 € |
| **Frachtkosten** (Deutschland*) | 1 to | | 1 | | | 310,00 € |
| **ges. MwSt.** (z.Zt.: 19%) | | | | | | 300,33 € |
| **Gesamtbruttopreis** | | | | | | **1.881,01 €** |

Geschäftsf. Gesellschafter
Dipl.-Phys. Fritz Peters

Sitz der Gesellschaft
52249 Eschweiler
HR B 14224

Handelsregister
Amtsgericht Aachen

Telefon +49 – (0)2403 – 80 10 33
Fax +49 – (0)2403 – 80 10 34
E-Mail vertrieb@peters-feuerfest.de

**L. & F. PETERS GmbH**
**Feuerfeste Erzeugnisse**

Eschweiler, den 8. November 2022

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

Geschäftsf. Gesellschafter
Dipl.-Phys. Fritz Peters

Sitz der Gesellschaft
52249 Eschweiler
HR B 14224

Handelsregister
Amtsgericht Aachen

Telefon +49 – (0)2403 – 80 10 33
Fax +49 – (0)2403 – 80 10 34
E-Mail vertrieb@peters-feuerfest.de

L. & F. PETERS GmbH
Feuerfeste Erzeugnisse

Eschweiler, den 8. November 2022

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

| | | Qualität | Stück-zahl | Stück-gew. | Stück-preis | Gesamtpreis |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Normalsteine** | NF 2 | S 30 QN | 284 | 3,80 kg | 2,70 € | 766,80 € |
| **Wölber** | 2 H 6 | ULTRA B = A 30 T | 9 | 4,10 kg | 3,85 € | 34,65 € |
| | 2 H 10 | ULTRA B = A 30 T | 70 | 4,10 kg | 3,85 € | 269,50 € |
| **Widerlager** | FW 3 | ULTRA B = A 30 T | 12 | 5,40 kg | 8,60 € | 103,20 € |
| **Bodenplatten Feuerraum** | HP 28.5/19.2/5 | HSK A = A 35 H | 2 | 5,69 kg | 37,35 € | 74,70 € |
| | HP 29/26.5/5 | HSK A = A 35 H | 2 | 7,99 kg | 37,35 € | 74,70 € |
| | HP 45/19.2/5 | HSK A = A 35 H | 2 | 8,99 kg | 57,40 € | 114,80 € |
| | HP 45/42/5 | HSK A = A 35 H | 1 | 19,66 kg | 106,10 € | 106,10 € |
| | HP 54/42/5 | HSK A = A 35 H | 1 | 23,59 kg | 96,60 € | 96,60 € |
| | HP 50/30/3 | HSK A = A 35 H | 2 | 9,36 kg | 43,10 € | 86,20 € |
| **Türsturz** | HP 67.2/25/6.4 | HSK A = A 35 H | 1 | 22,36 kg | 106,15 € | 106,15 € |
| **Bodenplatten Backraum** | HP 100/25/8 | HSK A = A 35 H | 4 | 41,60 kg | 88,80 € | 355,20 € |
| | HP 100/15/8 | HSK A = A 35 H | 1 | 24,96 kg | 155,90 € | 155,90 € |
| **Riegel zu Bodenplatten Backraum** | R 10.6/2.8/7.6 | ULTRA B = A 30 T | 2 | 0,47 kg | 12,60 € | 25,20 € |
| | R 23/2.8/7.6 | ULTRA B = A 30 T | 10 | 1,02 kg | 9,80 € | 98,00 € |
| | R 9.6/12.4/7.6 | ULTRA B = A 30 T | 2 | 1,88 kg | 10,70 € | 21,40 € |
| **Mörtel** | Sack | PYROMIX 117 ZM | 6 | 25,00 kg | 33,10 € | 198,60 € |
| **Bodenisolierung** | 1000x625x60 | ISOPLANIT 25/90-BSI | 3 | 9,40 kg | 54,50 € | 163,50 € |
| **Außenisolierung** | wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten | | | | | |
| **Zwischensumme** | | | **1.922,00 kg** | | | **2.851,20 €** |
| **Objektrabatt** | | | | | ./. 5 % | ./. 142,56 € |
| **Energiekostenzuschlag** | 15 % | Nettowarenwert | | | | 406,30 € |
| **Verpackung** | Palette | Verlustpaletten. | 3 | 20,00 kg | 20,00 € | 60,00 € |
| **Frachtkosten** (Deutschland*) | 1,874 to | | 1 | | | 470,00 € |
| **ges. MwSt.** (z.Zt.: 19%) | | | | | | 711,54 € |
| **Gesamtbruttopreis** | | | | | | **4.456,48 €** |

Geschäftsf. Gesellschafter
Dipl.-Phys. Fritz Peters

Sitz der Gesellschaft
52249 Eschweiler
HR B 14224

Handelsregister
Amtsgericht Aachen

Telefon +49 – (0)2403 – 80 10 33
Fax +49 – (0)2403 – 80 10 34
E-Mail vertrieb@peters-feuerfest.de

**L. & F. PETERS GmbH**
**Feuerfeste Erzeugnisse**

Eschweiler, den 8. November 2022

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

Aufsicht auf Backfläche

Geschäftsf. Gesellschafter
Dipl.-Phys. Fritz Peters

Sitz der Gesellschaft
52249 Eschweiler
HR B 14224

Handelsregister
Amtsgericht Aachen

Telefon +49 – (0)2403 – 80 10 33
Fax +49 – (0)2403 – 80 10 34
E-Mail vertrieb@peters-feuerfest.de

L. & F. PETERS GmbH
Feuerfeste Erzeugnisse

Eschweiler, den 8. November 2022

# Stückliste Großraumbackofen

| | | Qualität | Stück-zahl | Stückgew. | Stück-preis | Gesamtpreis |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Normalsteine** | NF 2 | ULTRA B = A 30 T | 157 | 4,10 kg | 3,35 € | 525,95 € |
| **Doppelnormalsteine** | 2 D | ULTRA B = A 30 T | 228 | 8,20 kg | 7,55 € | 1.721,40 € |
| **Doppelganzwölber** | 2 GG 4 | ULTRA B = A 30 T | 250 | 8,20 kg | 7,70 € | 1.925,00 € |
| **Doppelganzwölber** | 2 GG 10 | ULTRA B = A 30 T | 190 | 8,20 kg | 7,70 € | 1.463,00 € |
| **Widerlager** | FW 2 | ULTRA B = A 30 T | 40 | 13,00 kg | 20,35 € | 814,00 € |
| **Backfläche** | P 11 – ½ | HSK A = A 35 H | 16 | 52,50 kg | 113,40 € | 1.814,40 € |
| **Randflächen** | P 5 | ULTRA A = A 35 T | 4 | 24,90 kg | 44,05 € | 176,20 € |
| **Randflächen** | P 6 | ULTRA A = A 35 T | 10 | 33,20 kg | 59,10 € | 591,00 € |
| **Mörtel** | Sack | PYROMIX 117 M | 18 | 25,00 kg | 33,10 € | 595,80 € |
| **Bodenisolierung** | 1000x625x60 | ISOPLANIT 25/90-BSI | 13 | 9,40 kg | 54,50 € | 708,50 € |
| **Außenisolierung** | wird abhängig von der Form des Einbaus auf Wunsch gesondert angeboten | | | | | |
| **Zwischensumme** | | | | | | 10.335,25 € |
| **Objektrabatt** | | | | | ./. 5 % | ./. 516,76 € |
| **Energiekostenzuschlag** | 15 % | Nettowarenwert | | | | 1.472,77 € |
| **Verpackung** | Palette | Verlustpaletten | 9 | 20,00 kg | 20,00 € | 180,00 € |
| **Frachtkosten** (Deutschland*) | ca. 9 to | | 1 | | | 460,00 € |
| **ges. MwSt.** (z.Zt.: 19%) | | | | | | 2.266,94 € |
| **Gesamtbruttopreis** | | | | | | **14.198,20 €** |

Geschäftsf. Gesellschafter
Dipl.-Phys. Fritz Peters

Sitz der Gesellschaft
52249 Eschweiler
HR B 14224

Handelsregister
Amtsgericht Aachen

Telefon +49 – (0)2403 – 80 10 33
Fax +49 – (0)2403 – 80 10 34
E-Mail vertrieb@peters-feuerfest.de

**L. & F. PETERS GmbH**
**Feuerfeste Erzeugnisse**

Eschweiler, den 8. November 2022

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

## Frontansicht

Geschäftsf. Gesellschafter
Dipl.-Phys. Fritz Peters

Sitz der Gesellschaft
52249 Eschweiler
HR B 14224

Handelsregister
Amtsgericht Aachen

Telefon +49 – (0)2403 – 80 10 33
Fax +49 – (0)2403 – 80 10 34
E-Mail vertrieb@peters-feuerfest.de

**L. & F. PETERS GmbH**
**Feuerfeste Erzeugnisse**

Eschweiler, den 8. November 2022

## Aufsicht

## Seitenansicht

Geschäftsf. Gesellschafter
Dipl.-Phys. Fritz Peters

Sitz der Gesellschaft
52249 Eschweiler
HR B 14224

Handelsregister
Amtsgericht Aachen

Telefon +49 – (0)2403 – 80 10 33
Fax +49 – (0)2403 – 80 10 34
E-Mail vertrieb@peters-feuerfest.de

Eschweiler, den 8. November 2022

Geschäftsf. Gesellschafter
Dipl.-Phys. Fritz Peters

Sitz der Gesellschaft
52249 Eschweiler
HR B 14224

Handelsregister
Amtsgericht Aachen

Telefon +49 – (0)2403 – 80 10 33
Fax +49 – (0)2403 – 80 10 34
E-Mail vertrieb@peters-feuerfest.de

**L. & F. PETERS GmbH**
**Feuerfeste Erzeugnisse**

Eschweiler, den 8. November 2022

# Backofentür (Guss)

Geschäftsf. Gesellschafter
Dipl.-Phys. Fritz Peters

Sitz der Gesellschaft
52249 Eschweiler
HR B 14224

Handelsregister
Amtsgericht Aachen

Telefon +49 – (0)2403 – 80 10 33
Fax +49 – (0)2403 – 80 10 34
E-Mail vertrieb@peters-feuerfest.de

**L. & F. PETERS GmbH**
**Feuerfeste Erzeugnisse**

Eschweiler, den 8. November 2022

## Rauchrohranschluss (Guss)

Geschäftsf. Gesellschafter
Dipl.-Phys. Fritz Peters

Sitz der Gesellschaft
52249 Eschweiler

Handelsregister
Amtsgericht Aachen
HR B 14224

Telefon +49 – (0)2403 – 80 10 33
Fax +49 – (0)2403 – 80 10 34
E-Mail vertrieb@peters-feuerfest.de

L. & F. PETERS GmbH
Feuerfeste Erzeugnisse

Eschweiler, den 8. November 2022

# Backofen – Bausatz (4 – Laib)
# Schamottesteine - Explosionszeichnung

Geschäftsf. Gesellschafter
Dipl.-Phys. Fritz Peters

Sitz der Gesellschaft
52249 Eschweiler

Handelsregister
Amtsgericht Aachen
HR B 14224

Telefon +49 – (0)2403 – 80 10 33
Fax +49 – (0)2403 – 80 10 34
E-Mail vertrieb@peters-feuerfest.de

**L. & F. PETERS GmbH**
**Feuerfeste Erzeugnisse**

Eschweiler, den 8. November 2022

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

| | | Qualität | Stück-zahl | Stückgew. | Stück-preis | Gesamtpreis |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bodenplatten** | BP 50/30/6 | HSK A = A 35 H | 1 | 15,69 kg | | 617,00 € |
| | 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 | hitzebest. Guß | 1 | 11,00 kg | 430,00 € | 430,00 € |
| **Backofentür** | B ~ 500 mm<br>H ~ 210 mm | | 1 | 19,00 kg | 625,00 € | 625,00 € |
| **Zwischensumme** | | | | **165,00 kg** | | **1.672,00 €** |
| **Energiekostenzuschlag** | 15 % vom Nettowarenwert | | | | | **250,80 €** |
| **Verpackung** | Verlustpalette | | 1 | 20,00 kg | 20,00 € | 20,00 € |
| **Frachtkosten** **(Deutschland*)** | 0,200 to | | 1 | | | 190,00 € |
| **Zwischensumme** | | | | **185,00 kg** | | **2.132,80 €** |
| **ges. MwSt.** **(z.Zt.: 19%)** | | | | | | 405,23 € |
| **Gesamtbruttopreis** | | | | | | **2.538,03 €** |

Geschäftsf. Gesellschafter
Dipl.-Phys. Fritz Peters

Sitz der Gesellschaft
52249 Eschweiler

Handelsregister
Amtsgericht Aachen
HR B 14224

Telefon +49 – (0)2403 – 80 10 33
Fax +49 – (0)2403 – 80 10 34
E-Mail vertrieb@peters-feuerfest.de

**L. & F. PETERS GmbH**
**Feuerfeste Erzeugnisse**

Eschweiler, den 8. November 2022

## 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 31.12.2022 – 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.

Geschäftsf. Gesellschafter
Dipl.-Phys. Fritz Peters

Sitz der Gesellschaft
52249 Eschweiler

Handelsregister
Amtsgericht Aachen
HR B 14224

Telefon +49 – (0)2403 – 80 10 33
Fax +49 – (0)2403 – 80 10 34
E-Mail vertrieb@peters-feuerfest.de