

FACHHANDEL
für Schornsteinbaustoffe
und offene Kamine

Planung - Beratung – Vertrieb

Internet : www.schornsteinbaustoffe-pauli.de



HEINRICH PAULI

Inh. Heinz- Joachim Pauli
42327 Wuppertal – Industriestr. 34
Telefon 0202/ 74 40 18
Telefax 0202/ 74 56 90
Auto-Tel. 0172/ 260 90 00
E-Mail: pauli-heinrich@t-online.de

SCHORNSTEIN TECHNISCHES SPEZIALGESCHÄFT – DAS FACHGESCHÄFT FÜR MODERNE HEIZTECHNIK

HAFNER-SCHAMOTTE

Platten, Steine
und Mörtel



Produktprogramm

Schamotte in **weicher** Hafnerqualität

Beschaffenheit

- stranggepresste Ware
- leicht zu bearbeiten
- ideale Saugfähigkeit
- max. Wärmespeichervermögen
- aktive Wärmereflexion
- ausgewogene Wärmeabgabe
- temperaturwechselbeständig
- lebensmitteltauglich, geeignet für Backöfen und Pizzaöfen

technische Daten

- Druckfestigkeit $\geq 25 \text{ N/mm}^2$
(im Mittel bei Platten $d = 20 \text{ mm}$)
- Rohdichte = $1,85 \text{ kg/dm}^3 \pm 0,1 \text{ kg}$
- Porosität = $28 \% \pm 3\%$
- Wasseraufnahme = $15 \% \pm 3 \%$
- Feuerfestigkeit bis 1.500° C
- Dauer-Anwendungstemperatur bis 1.000° C

Großplatten PA III t

- trockengepresste Platten für den Feuerraumboden und die Feuerraumabdeckung
- Dauer-Anwendungstemperatur bis 1.100° C

Hourdisplatten

- 4 cm starke Hohlziegelplatten
- vielseitig einsetzbar im äußeren Bereich des Kachelofens
- max. Temperaturbeanspruchung bis 300° C

Die unterschiedlichen Mörtel

Hafner-Schamottemörtel

- enthält kein Bindemittel, bindet nur keramisch ab
- darf nicht abgemagert werden
- Dauer-Anwendungstemperatur bis 1.000° C
- nur für den Innenbereich im Gebäude geeignet

Feuerfest Mörtel

- enthält Bindemittel, bindet keramisch und hydraulisch ab
- Dauer-Anwendungstemperatur bis 1.000° C .
- auch für Feuerstätten im Außenbereich geeignet (vor Niederschlag schützen)

Schamottemörtel C II

- enthält kein Bindemittel, bindet nur keramisch ab
- kann abgemagert werden
- Dauer-Anwendungstemperatur bis 1.000° C
- nur für den Innenbereich im Gebäude geeignet

Haft-Mörtel grau bzw. weiß

- enthält Bindemittel, bindet nur hydraulisch ab
- auch als Putz geeignet (Putzöfen)
- bedingt auch für Feuerstätten im Außenbereich geeignet
- Dauer-Anwendungstemperatur „weiß“ bis 1.100° C
„grau“ bis 1.000° C

Lieferprogramm in **weicher** Hafnerqualität

Schamotte Platten

Abmessungen * in mm	Artikelnummer	** ca. kg Stück	Stück/Euro-Palette	
			Mini	Maxi
250 x 124 x 20	125 012 122	1,2	440	925
250 x 124 x 30	125 012 123	1,7	310	620
250 x 124 x 40	125 012 124	2,2	240	480
250 x 124 x 50	125 012 125	3,3	175	360
290 x 140 x 20	125 012 142	1,6	310	760
290 x 140 x 30	125 012 143	2,4	206	520
290 x 140 x 40	125 012 144	3,1	176	390
350 x 140 x 20	125 013 142	1,9	250	630
350 x 140 x 30	125 013 143	2,9	174	430
350 x 140 x 40	125 013 144	4,1	128	320
400 x 200 x 20	125 014 202	3,2	180	320
400 x 200 x 30	125 014 203	4,5	120	220
400 x 200 x 40	125 014 204	6,3	92	168
400 x 300 x 30	125 014 303	7,3	-	140
400 x 300 x 40	125 014 304	9,6	-	100
500 x 200 x 30	125 015 203	6,0	95	165
500 x 200 x 40	125 015 204	8,0	72	170

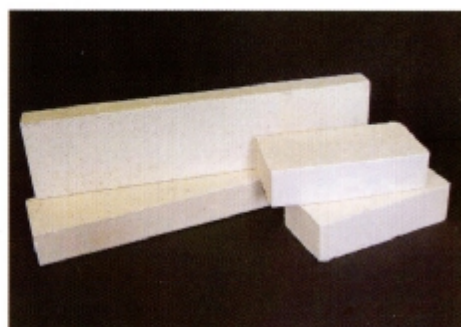


Schamotte Steine

250 x 124 x 64	125 020 003	3,6	135	330
250 x 124 x 71	125 020 004	3,9	135	330

Schamotte Riegel

600 x 124 x 60	125 016 126	9,0	64	125
600 x 140 x 50	125 016 145	8,4	60	150
700 x 300 x 50	125 017 305	22,0	22	48



Schamotte - Großplatten PA III †

500 x 375 x 40	125 065 374	15,4	P 1
250 x 500 x 64	125 062 506	16,4	P 3
500 x 500 x 64	125 065 506	32,8	P 6

Hourdisplatten

1000 x 250 x 40	225 000 001	32,0 kg/m ²	14 m ² /Pal.
-----------------	-------------	------------------------	-------------------------

Hinweis:
mögliche Maß-
toleranzen ± 3 %
mögliche Gewichts-
toleranzen ± 10 %

Die unterschiedlichen Hafner-Mörtel

Hafner-Schamottemörtel

- Enthält kein Bindemittel, bindet nur keramisch ab
- Darf nicht mit Schamotte abgemagert werden
- nur für den Innenbereich im Gebäude geeignet

Verpackt in	Artikelnummer	Stück per Euro-Palette
2 kg Dosen	125 040 200	6 Dosen im Karton
7 kg Eimer	125 040 700	36 Karton pro Palette
25 kg Säcken	125 042 500	80 Eimer / Pal. 40 Säcke / Pal.



Schamotte-Mörtel C II

- Enthält kein Bindemittel, bindet nur keramisch ab
- Kann mit Schamotte abgemagert werden
- nur für den Innenbereich im Gebäude geeignet

2 kg Dosen	125 030 200	6 Dosen im Karton
7 kg Eimer	125 030 700	36 Karton pro Palette
25 kg Säcken	125 032 500	80 Eimer / Pal. 40 Säcke / Pal.



Feuerfest-Mörtel

- Universal Versetz- und Reparaturmörtel
- Enthält Bindemittel, damit doppelte Sicherheit durch hydraulisches und keramisches Abbinden
- Auch für Feuerstätten im Außenbereich geeignet

2 kg Dosen	125 050 200	6 Dosen im Karton
7 kg Eimer	125 050 700	36 Karton pro Palette
		80 Eimer / Pal.



Haft-Mörtel

- Enthält Bindemittel, bindet nur hydraulisch ab
- Kurze Verarbeitungszeit (10 - 15 Minuten)
- Kann bedingt auch im Außenbereich verwendet werden

2 kg Dosen weiß	125 080 200	6 Dosen im Karton
5 kg Eimer weiß	125 080 500	80 Eimer / Pal.
25 kg Säcken weiß	125 082 500	40 Säcke / Pal.
25 kg Säcken grau	125 082 501	40 Säcke / Pal.

