

Warum noch gemauerte

**Gas=Schornsteine**

mit ihren Nachteilen?

Verwenden Sie

**plemo**

**Dierkantrohre für Gas=Schornsteinbau**  
mit Innenglasur

zu verwenden bei Gaschornsteinen, Laboratoriumsentlüftungen, Müll- und Wäscheschächten

Alleiniger Hersteller: **Jacob Plein=Wagner Söhne**  
Steinzeugwarenfabrik  
Speicher (Eifel) Fernruf 128

**Plewa-Vierkantrohre** aus Schamotte sind innen mit einer säurebeständigen Glasur versehen und außen stark gerauht. D. R. G. M.

Die Aufrauung ergibt **idealen Putzträger**.

**Lt. Zulassung kann das Plewa-Vierkantrohr beim Gasschornstein mit 1,5 cm Außenputz verwendet werden.**

## Nachteile

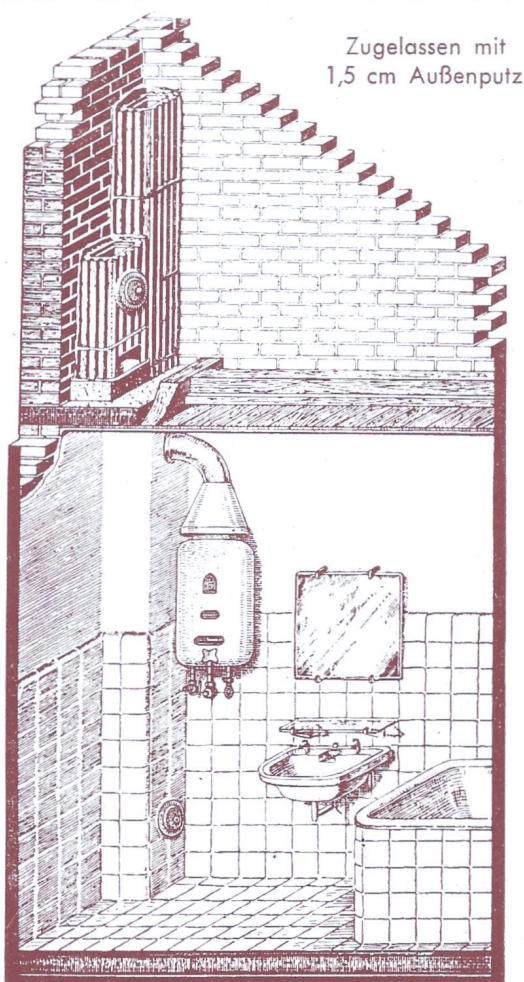
des **gemauerten** Gasschornsteines:

1. Rauhe Innenwandungen
2. Ungleicher Querschnitt, vor allen Dingen in den Schleifungen
3. Undichte Schornsteine
4. Stark Feuchtigkeit saugend
5. Versotten des Schornsteines nach einer gewissen Betriebszeit
6. Die durch das Durchschlagen der Versottung entstehenden Flecken in den Räumen lassen sich nie wieder entfernen
7. Schornstein wird im Laufe der Jahre unbrauchbar und muß erneuert werden
8. Durch Nachteile 1 – 5 keine einwandfreie Abführung der Abgase mehr, daher Gefahr einer Abgasvergiftung.

## Vorteile

des Gasschornsteines aus **Plewa-Vierkantrohren**:

1. Glatte Innenwandungen
2. Gleichbleibender Querschnitt, **auch in den Schleifungen**
3. Dichte Schornsteine
4. Große Raumerparnis
5. Infolge der säurebeständigen Glasur saugt das Material keine Feuchtigkeit auf, daher
6. kein Versotten und Unbrauchbarwerden des Gasschornsteines
7. Durch Verwenden der Formstücke (Winkel) kann die Schornsteinmündung immer über First gezogen werden, daher
8. immer ein einwandfreies Arbeiten des Schornsteines
9. Durch diese Vorteile keine nachteilige Einwirkung des Schornsteines auf den Brennvorgang der angeschlossenen Gasgeräte, daher
10. billigster Betrieb
11. **Nicht teurer als Mauerwerk.**



## Richtlinien für den Aufbau:

1. Plewa-Vierkantrohre immer mit der Muffe nach oben versetzen.
2. Bei mehrzügigen Schornsteinen Stoßfugen der einzelnen Züge gegeneinander versetzen.
3. Plewa-Rohre werden mit gutem verlängertem Kalk-Zement-Mörtel von 1½–2 cm Stärke an das bestehende Mauerwerk angemauert.

Als Anfangsstück wird die Wassersammelschale (siehe nebenstehende Abbildung) aufgestellt, darüber das Rohr mit angeformtem Stutzen und Schraubdeckel für Kontrolle und Reinigung.

4. Die Rohre werden mit Säurekitt aufeinandergesetzt, innen und außen verfugt und glattgestrichen, damit kein Kondenzwasser durch die Fugen tritt. – Der Säurekitt wird mit Natronwasserglas in nicht zu dünner Mischung (wie Gips mit Wasser) angerührt.
5. Plewa-Rohre brauchen als Gasabzüge im Innenbau keine Ummantelung. – Es genügt ein Verputz aus ca. 1½ cm starkem Kalk-Zementmörtel nach Din 1053.

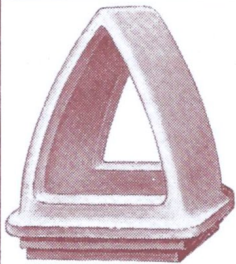
# „PLEWA“ Vierkantrohre aus Schamotte innen glasiert

mit schwalbenschwanzartig aufgerauhter Außenwand D.R.G.M.

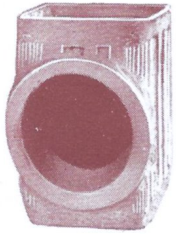
## Preisliste a) Normal-Rohre Abb. 3-5

Lichte Weite cm	Lichter Querschnitt qcm	Wand- stärke mm	Außenmaße cm	Gewicht per Meter in kg	Preis per Meter	Preis ab Lager
12,5 / 12,5	156	20	16,5 / 16,5	22		
12 / 18	216	25	17 / 23	26		
14 / 14	196	25	19 / 19	25		
16,5 / 16,5	272	25	21,5 / 21,5	29		
14 / 20	280	25	19 / 26	32		
18 / 18	324	25	23 / 23	32		
20 / 20	400	30	26 / 26	41		
20 / 25	500	30	26 / 31	48		
25 / 25	625	30	31 / 31	53		
25 / 30	750	30	31 / 36	55		
30 / 30	900	30	36 / 36	60		
30 / 35	1050	30	36 / 41	72		
35 / 35	1225	30	41 / 41	75		
35 / 40	1400	30	41 / 46	90		

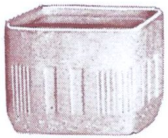
Größere Querschnitte bis 60 / 60 l. W. bitten wir anzufragen.



Aufsatzhaube  
Abb. 17



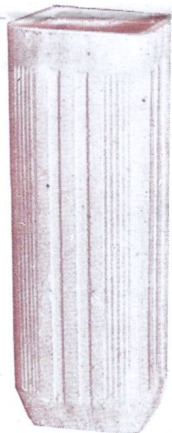
mit angeformtem  
Stutzen für den  
Ofen-Anschluß  
25 cm Baulänge  
Abb. 8



Ausgleichsstück  
12,5 cm Baulänge  
Abb. 5



Ausgleichsstück  
25 cm Baulänge  
Abb. 4



Normal-Rohr  
50 cm Baulänge  
Abb. 3

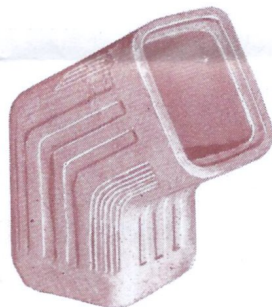


Abb. 11  
Winkel 30°



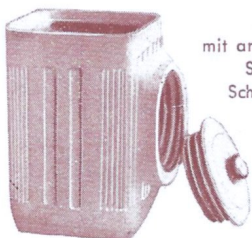
Abb. 12  
Winkel 45°



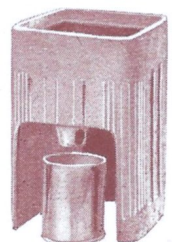
Abb. 13  
Winkel 60°



Abb. 14  
Winkel 90°  
mit Schraubdeckel für Reinigung  
von oben



mit angeformtem  
Stutzen und  
Schraubdeckel  
für Reini-  
gung  
25 cm  
Baulänge  
Abb. 9



Wasser-Sammel-  
schale für  
Tropfgefäß  
25 cm Baulänge  
Abb. 10

b) Zubehör	Per Stück DM Zulage
Rohr mit Stutzen Abb. 8	
Rohr mit Schraube Abb. 9	
Winkel Abb. 11-16	wie 1 Meter des betr. Querschnittes
Wassersammelschale Abb. 10	
Winkel Abb. 14, 15	= 1 Meter + DM
Aufsatzhaube Abb. 17	= 2 Meter des betr. Querschnittes

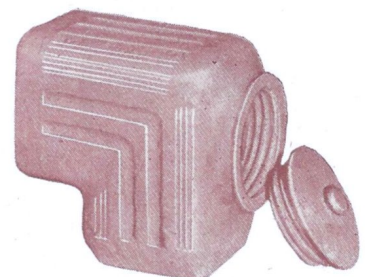


Abb. 15  
Winkel 90°  
mit Schraubdeckel für Reinigung  
von der Seite

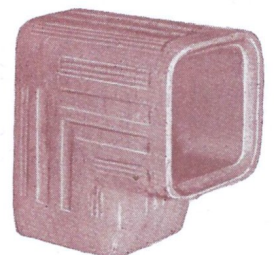


Abb. 16  
einfacher Winkel 90°

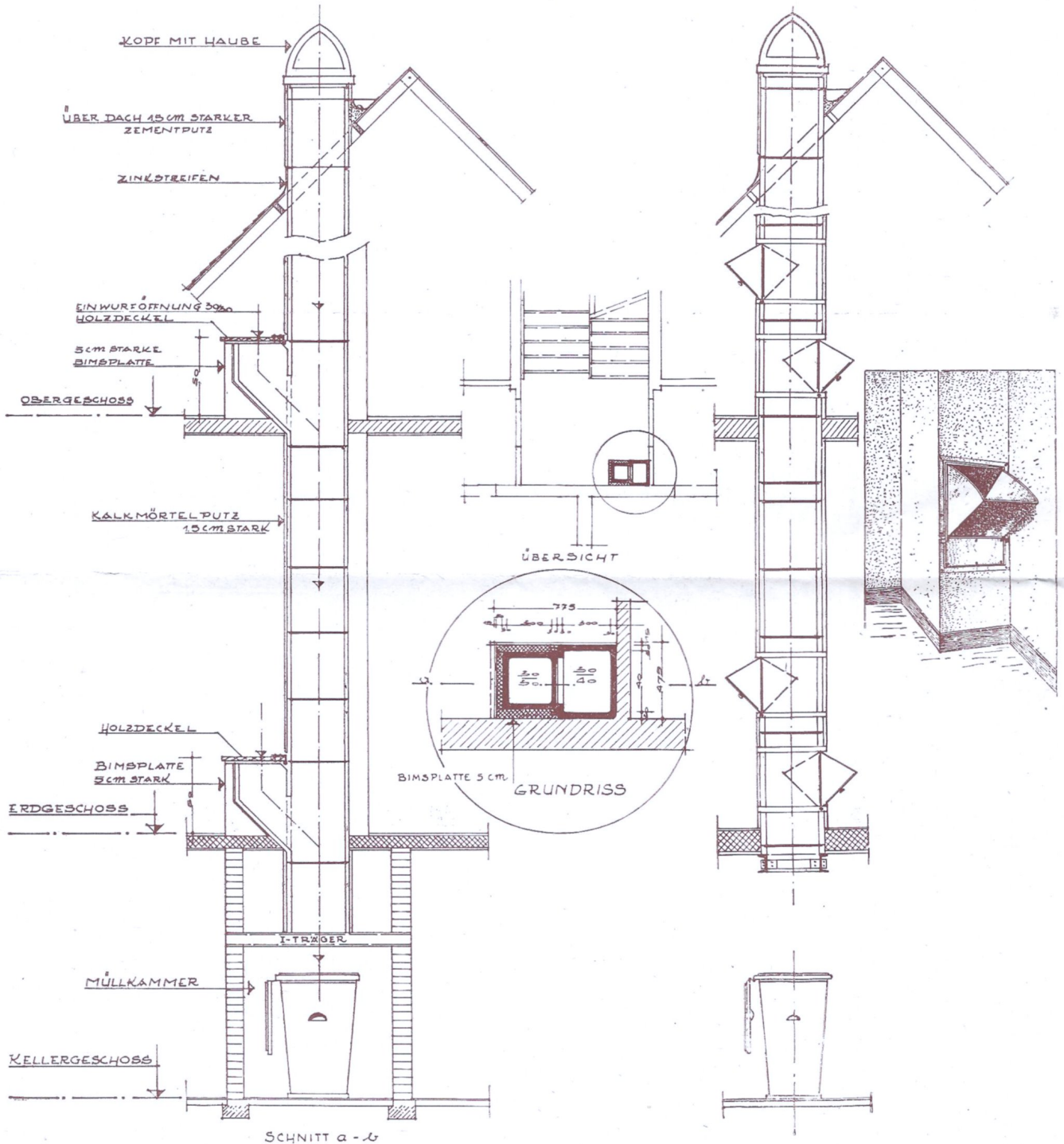
Erforderliche Querschnitte auf Grund der Bauordnungen:

Für 1-2 Gasbadeöfen (13 l/Min.) 14/14 oder 12/18 cm l. W.  
 „ 3 „ „ 14/20 „ 16,5/16,5 cm l. W.  
 „ 4 „ „ 18/18 cm l. W.

**Wichtig!** Bei Aufträgen von Formstücken in rechteckigen Querschnitten Abb. 8, 9 u. 10 bitten wir um Angabe, ob die Öffnungen auf der **schmalen** oder **breiten** Seite gewünscht werden. Bei Winkelstücken Abb. 11-16, ob diese über die **schmale** oder **breite** Seite gezogen werden sollen.

# Müll- oder Wäsche-Abwurfchacht aus PLEWA-Vierkantrohren, innen glasiert

Querschnitt 35/40 cm I. W. · Einwurföffnung 30/30 cm · Ummantlung: Kalkmörtelputz 1,5 cm



Verwendung der PLEWA-Vierkantrohre als  
Rauchschornsteine, Zentralheizungsschornsteine, Fuchsanlagen und Be- und Entlüftungen  
siehe Sonderprospekt.