

Gasbrennofen - Bausatz

Ein Bausatz für einen Brennofen mit vier atmosphärischen Brennern - 88kW.

Vor ungefähr zwanzig Jahren, als junger Töpfer, träumte ich von meinem eigenen Gasbrennofen. Als ich zu etwas Geld kam, fing ich an zu planen, ließ mich von erfahrenen Kollegen beraten und feilte an meinem Eigenbau: Eine Grundfläche von 80x80cm, genügend Leistung, Symmetrie im Brennraum, zerlegbar, weil dies der vorgesehene Aufstellungsort erforderte... Innen Feuerleichtsteine, außen CalSil-Platten, dazwischen Fasermatte, also unbedenklich weil eingeschlossen und dem Feuer nicht ausgesetzt. Die Steine stehend, also dünne Steinwand, dann die Fasermatte, also relativ energiesparend.

Dann bestellte ich alles und machte mich an das Schweißen des Gestells. Innerhalb von Wochen sah ich mich mit dem Ofen brennen!

Na, dann ging alles länger, ich zog mit der Werkstatt um, hatte mich schon an den Elektroofen gewöhnt, keinen Platz, keine Zeit mehr für den Ofen. Also lagerte ich alles ein, auch das zu 90% fertige Gestell - hier kam mir das Konzept der Zerlegbarkeit schonmal zugute.

Inzwischen sehe ich die Chancen als gering an, die Maschine noch zu verwirklichen, wirklich zu brauchen - und würde mich davon trennen.

Der Ofen ist komplett mit allem, Gestell, Brenner, Steine, Mörtel, Fasermatte, CalSil, Besatzmaterial...

Der oder die ihn nähme sollte auf jeden Fall Lust und Erfahrung oder erfahrene Helfer beim Selberfertigen mitbringen!

[Hier](#) in der Webgalerie sind Bilder des Gestells und einiger Planskizzen zu sehen, bei Interesse verrate ich gerne mehr:

Milan J Peters, Töpferei Zartener Str.10, 79199 Kirchzarten

07661-3906060 oder 0177-6050928

topf@johannespeters.de

Skizze zu Ofenkonzept, von oben:

