

SPEZIAL

ORTNER SPEZIAL-LÖSUNGEN I 1. AUFLAGE 2014 WIR MACHEN'S ÖGLICH **DAS CALIDUS MODELL**

ORTNER GUSSSCHAMOTTE-MASSE AUF WUNSCH-Maß

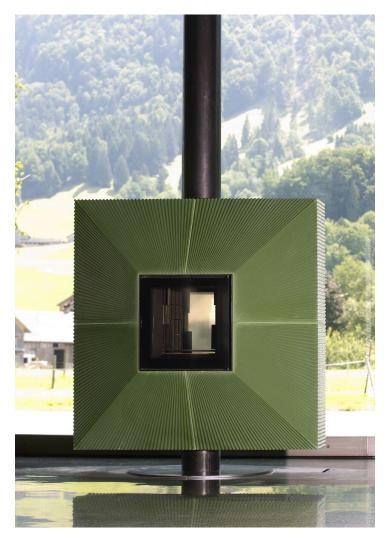
ORTNER FEUERBETON MAL ANDERS

DIE OFENBANK MIT SYSTEM

ORTNER Schulpschale

FARBENWECHSEL





Vom Architekten entworfen, vom Ofenbauer gebaut und mit der ORTNER Guss-Schamotte verkleidet...

Um den Menschen zu zeigen wie vielfältig heutzutage die Gestaltung von Kachelöfen ist, entwarf Architekt DI Walter Felder den "CALIDUS - Ofen". Der Herausforderung diesen Ofen umzusetzen, stellte sich Hafnermeister Anton Beer - und zwar mit Hilfe der ORTNER Guss-Schamotte. Um ebenfalls zu veranschaulichen wie vielfältig unsere Produkte sind, wurden für den "CALIDUS-Ofen" eigene Formen gefertigt und die benötigten Platten erstellt.

Bei diesem Ofen handelt es sich erstmals um ein skulpturales Objekt. Einen Heizgaszug einzubauen um optimale Wärmestrahlung zu erzeugen ist jedoch möglich. Diese wird zusätzlich von der gewellten Guss-Schamotte-Oberfläche optimiert.

Passend zum bergigen Hintergrund grün gefärbt, sorgt der "CALIDUS-Ofen" für einen absoluten Blickfang.



Anton Beer Hafnermeister Halde 395 6886 Schoppernau Tel.: +43 5515 2966

www.antonbeer.at



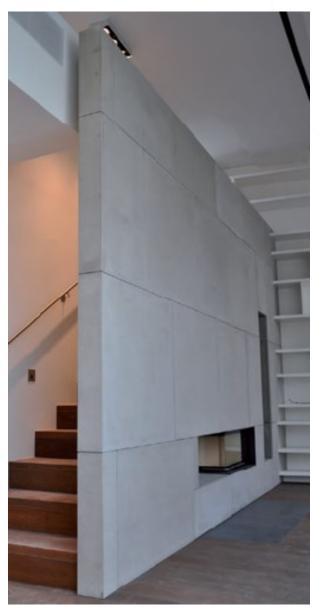




4

ORTNER GUSSSCHAMOTTE-MASSE AUF WUNSCH-MAß

DIE ANLAGE AUS EINEM GUSS



Die Anlage aus einem Guss

Die ORTNER GmbH hat sich auf die Anfertigung von Bauelementen aus Guss-Schamottemasse spezialisiert. Unikate wie Betonsitzbänke, Sichtbetonelemente oder Feuertische werden in speziell angefertigten Formen individuell für die diversen Ansprüche abgegossen.

Für Hafnermeister Andreas Pani aus Waidhofen/Thaya wurden besondere Elemente hergestellt, die über eine Höhe von 4,5 Meter den Feuerplatz in eine spezielle Sichtbetonoptik tauchen.



Fa. Andreas PANI GmbH

Heidensreichsteiner Straße 9 A-3830 Waidhofen/Thaya Tel.: +43 (0) 2842 54136 Fax: +43 (0) 2842 54136 DW -15

www.pani.at









DER HÄRTETEST SEINER FEINHEIT



Ofenbauer Wolf aus Stainz plante eine besondere Heizpaneele zu erstellen. Nach der Anfertigung der Form benötigte er noch ein Material welches fein genug ist um auch die zarten Blattspitzen der Heizpaneel-Form zu füllen.

Als Versuch wurde der ORTNER Feuerbeton 2200 herangezogen und das Ergebnis kann sich sehen lassen. Ohne Lücken und Bruchstellen wurde die Form erstellt.

Jedoch dient die Musterplatte jetzt nicht als Heizpaneele, sondern schmückt einen Ofen in der Ofenbau Wolf GmbH Stainz.









Gewerbepark 4 A-8510 Stainz Tel: +43 3463 4644

6

www.kachelofen-wolf.at

ORTNER FEUERBETON MAL ANDERS

DER HUND - WIRD'S GENANNT





Der Hund - die fahrbare Feuerstelle im Café 3692 (Grindelwald)

Benjamin Zweifel (Ofenbauer aus der Schweiz) entwarf für das Café 3692 eine besondere Attraktion. Eine fahrbare Feuerstelle begeistert die Besucher immer wieder aufs Neue.

Für dieses Projekt benötigte Benjamin Zweifel ein witterungsbeständiges und natürlich auch feuerfestes Material für den Innenund Außenbereich.

ORTNER GmbH macht's möglich...

Die angefertigten Formteile der Feuerstelle bestehen aus dem ORTNER Feuerbeton. Aufgrund seiner Beständigkeit eignet sich dieser besonders gut für dieses einzigartige Projekt.





ZWEIFEL OFENBAU

Benjamin Zweifel Hinterstädtli 31 CH-4537 Wiedlisbach Tel.: +41 79 565 19 83

www.zweifelofenbau.ch

DIE OFENBANK MIT SYSTEM

ORTNER SCHULPSCHALE



Die Grundidee

8

"Wenn man an einen Kachelofen denkt, tauchen sofort die gewohnten Bilder, die man kulturell verinnerlicht hat, auf. ... Architektur bedeutet etwas vom Ursprung her, von Grund auf zu bearbeiten. ... ¹, so Architekt DI Peter Linser in seinem Prospekt "Thermodauben - Von der Kachel zum Raumgefäß".

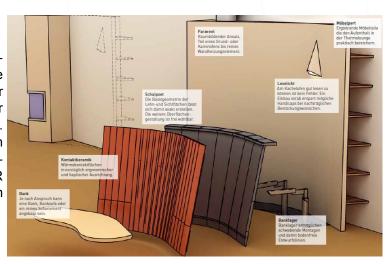
Mit diesem Grundgedanken verwandelte er das traditionelle Ofenbild des grünen Kachelofens, um in die bislang einzigartige Schulpschale. "Eine Wärmequelle, die wirkt wie ein Kachelofen, muss zwangsläufig nicht aussehen wie ein Kachelofen. …". 1



¹ Thermodauben, Von der Kachel zum Raumgefäß, architektur.linser.design.theorie

ORTNER GmbH machts möglich...

Gemeinsam mit der Firma ORTNER GmbH verwirklichte Peter Linser seinen Entwurf. Die neue Konstruktion von Ofenbänken mit ergonomischer Optik ermöglicht dem handwerklichen Ofenbauer die Erbauung von Öfen mit modernster Geometrie. Je nach Wunsch des Endkunden sind natürlich unterschiedliche Radien und Neigungen der Lehnfläche gefragt. Mit der Flexibilität der ORTNER Guss-Schamotte ist die Erzeugung dieser Formen kein Problem.



Der Aufbau

Der Aufbau der Schulpschale ähnelt dem eines Hüllenbaustoffes. Nach dem Aufbau des Feuerraums und des Heizgaszugs, wird der Guss-Schamotte-Verbau mit dem gewünschten Radius angebracht. Die Oberfläche kann beliebig gestaltet werden. Ob Keramik oder ORTNER Fresco-Design, liegt ganz in der Entscheidung des Kunden.

Messwerte

Die Messergebnisse von Temperaturen und Speicherdauer an einem herkömmlichen Hypokaustenofen mit Schulpschale zeigen, dass die Oberflächentemperaturen der Schulpschale aufgrund des geringen Abstandes zum Sturzzug hohe Werte erreichen (ca. 90°C). Um derartig hohe Temperaturen an der Oberfläche zu vermeiden, ist die Verwendung der ORTNER Inside-Produkte mit zusätzlichem Zwischenspeicher am Heizgaszug zu empfehlen.

Mit der Verwendung des ORTNER KMS wird nicht nur maximaler Wärmespeicher, sondern auch eine angenehme Wärmestrahlung gewährleistet.



10

FARBENWECHSEL

Neue Gestaltung der Ofenanlage

Einen Raum mit einem Kachelofen zu schmücken sieht nicht nur schön aus, sondern hat auch eine sehr beruhigende Wirkung. Die heutigen Technologien sorgen für immer langlebigere Ofenanlagen und der Trend von modernem Design und Designanpassung wächst und wächst.

Mit dem hier dargestellten Beispiel sieht man rechts oben einen Kachelofen mit blauem Keramikdesign. Auf Wunsch des Besitzers sollte die Farbe der Keramik ohne großen Aufwand geändert werden.



ORTNER GmbH machts möglich... Ein Mitarbeiter der ORTNER Gmbl

Ein Mitarbeiter der ORTNER GmbH gestaltete diese Ofenanlage neu. Mit dem ORTNER Fresco-Design war es binnen ein paar Stunden möglich die Farbe der Kacheln von blau zu beige und braun zu ändern.

Mit unserem ORTER Produktsortiment versprechen wir nicht nur einen langlebigen Kachelofen mit bestmöglichem Wärmespeicher, sondern auch immer wieder individuelle Anpassung nach Ihrem Geschmack.











ORTNER GmbH

Hürmerstraße 36 A– 3382 Loosdorf Tel.: +43 2754 2707

Fax: +43 2754 2708

E-Mail: office@ortner-cc.at

