



Die Schamotte Spezialisten

Schamotte – ein natürliches Produkt der Elemente

Erde, Wasser, Luft, Feuer und unser Knowhow: mehr braucht es nicht für unsere Schamotte. Ton, gebrannter Ton und Wasser werden gemischt und in Form gebracht. Dann werden die Steine getrocknet und in unseren Tunnelöfen zu feuerfester Schamotte gebrannt.

Die Herstellung hochwertiger Schamotte ist ein komplexer und aufwendiger Vorgang. Vom Anmischen der Rezeptur bis zum fertigen, feuerfesten Stein vergehen mindestens 7 Tage.



Wir sind Spezialisten.

Wir, die Wolfshöher Tonwerke, haben uns auf Schamotte für den Ofenbau spezialisiert. Seit über 160 Jahren machen wir es uns zur Aufgabe, Schamotte in höchster Qualität zu produzieren und damit einen Beitrag zu der Qualität Ihres Handwerk-Ofens zu leisten.

Einem Ofen vom Fachmann sind keine Grenzen gesetzt.

Lassen Sie sich von Ihrem Ofensetzer inspirieren! Anregungen finden Sie auch unter:
wolfshoehe.de/dein-schamotteofen



Entscheide Dich
für einen Ofen mit
♥ Herz & Hirn.

Für einen Ofen
aus SCHAMOTTE.



FEUER – Ursprünglich und schön

Ohne Feuer wäre die Menschheit nicht da, wo sie heute ist. Und ohne die Menschheit, wäre Feuer nicht da, wo wir es heute haben: In unserem Wohnraum, wärmend und wohltuend. Mit Wolfshöher Schamotte als Werkstoff für Ihren Ofen holen Sie immer das Beste aus der Kraft des Feuers heraus – und das bei maximaler Sicherheit und bester Umweltverträglichkeit. Machen Sie sich's behaglich!

Sie wünschen sich einen effizienten und langlebigen Ofen?

Wichtigste Voraussetzung dafür: das verwendete Material muss den häufigen Temperaturwechseln trotzen und Wärme gut speichern können. Kein anderes Material erfüllt diese Anforderungen so gut wie Schamotte.

SCHAMOTTE – für Öfen mit Herz & Hirn

Warum ist Schamotte der perfekte Werkstoff für Ihren Ofen?

Schamotte nimmt die Wärme, die beim Verbrennungsvorgang entsteht, schnell auf, speichert sie über einen langen Zeitraum und gibt sie gleichmäßig ab. Dadurch wird der Raum beim Anschüren nicht überhitzt, sondern bleibt lange angenehm warm – auch noch eine ganze Weile nachdem das Feuer erloschen ist. So entstehen lange Heizintervalle, in denen der Brennstoff maximal ausgenutzt wird.

Gesunde Wohlfühlwärme? Alles Physik!

Andere Heizsysteme, wie Heizkörper oder Warmluftöfen erwärmen den Raum, indem sie die vorbeiströmende Luft erhitzen. Die Luft wird ausgetrocknet, der thermische Auftrieb wirbelt Staub und Keime auf und die Temperatur ist meist ungleichmäßig verteilt.

Das Hmmm-Gefühl

Schamotte hingegen erwärmt den Raum durch Strahlungswärme. Diese braucht die Luft nicht als Transportmedium, sondern überträgt die Temperatur durch elektromagnetische Wellen direkt auf Gegenstände, sowie den menschlichen Körper und wärmt so bis ins Innere. Dadurch entsteht ein angenehmes, gesundes Raumklima. Und dieses einzigartigwe Gefühl der Behaglichkeit, das wir ansonsten zum Beispiel von der Wärme des Sonnenlichts kennen. Hmmm.

