

Feuerfest Qualitäten



Beschreibungen feuerfeste Qualitäten

Unsere Firma produziert seit über 165 Jahren am Standort Lohn im Kanton Schaffhausen feuerfeste Qualitätsprodukte für den Ofenbau. Wir können Ihnen für fast jedes Problem zwischen 1000°C und 1800°C eine Lösung anbieten. Wir beraten Sie gerne.

TLA 34



Unsere Schamotte-Hausqualität für die Holzfeuerung.

Herstellungsart / Ursprung: maschinengeformt, Eigenproduktion
Anwendungsgrenztemperatur: ca. 1200 °C
Rohdichte / Tonerdegehalt: ca. 1,8 - 1,90 g/cm³ / 34- 36 % Al₂O₃
therm. Ausdehnung / Oberfläche: 0.6% / hell beige
Haupteinsatzgebiet: Allgemeiner Ofenbau, Cheminéeabau
Liefermöglichkeit: Grosse Lager vorhanden, Lieferung meist kurzfristig

TLH 35



Traditionelle handgeformte Schamotte für die Holzfeuerung / Einzelstücke

Herstellungsart / Ursprung: handgeformt / Einzelstücke / Eigenproduktion
Anwendungsgrenztemperatur: 1150 °C
Rohdichte / Tonerdegehalt: 1,8 g/cm³ / 34% Al₂O₃
therm. Ausdehnung / Oberfläche: 0.6% / hell beige
Haupteinsatzgebiet: Allgemeiner Ofenbau, rustikaler Cheminéeabau
Liefermöglichkeit: Produktion nur auf Anfrage, kein Lager

TLHS 30



„Hafner Schamotte“, Schamotte für die Holzfeuerung

Herstellungsart / Ursprung: masch. geformt / Europa
Anwendungsgrenztemperatur: 1200 °C
Rohdichte / Tonerdegehalt: 1,9 g/cm³, ca. 30% Al₂O₃
therm. Ausdehnung / Oberfläche: 0.6% / Oberfläche rau, hell beige
Haupteinsatzgebiet: Ofenbau, Cheminéeabau, normale Ansprüche feuerfest
Liefermöglichkeit: Meist ab Lager

TLA 40/42



Schamotte für Hochtemperatur-Anwendungen.

Herstellungsart / Ursprung: maschinengeformt, Eigenproduktion, Europa
Anwendungsgrenztemperatur: 1350 °C
Rohdichte / Tonerdegehalt: >= 2.0 g/cm³, 40-42% Al₂O₃
therm. Ausdehnung / Oberfläche: 0,4-0,6%, beige-ocker
Haupteinsatzgebiet: Öl- und Gasheizungen, Schnitzelfeuerungen

ALKOR



Hochwertige Spezial-Schamotte für grosse Formate

Herstellungsart / Ursprung: maschinengeformt, Eigenproduktion
Anwendungsgrenztemperatur: 1300 °C
Rohdichte / Tonerdegehalt: 1,8 g/cm³, ca. 40 % Al₂O₃ + MgO
therm. Ausdehnung / Oberfläche: 0,3-0,4%, hellbeige (sehr temp. wechselbeständig)

Erz



Für einfache Holzfeuerungen und Rauchgaszüge

Herstellungsart / Ursprung: maschinengeformt, Eigenproduktion, eigene Gruben
Anwendungsgrenztemperatur: 1050 °C,
Rohdichte: 1,6 g/cm³,
Oberfläche: Farbe rot

Hardware



Für Hintermauerungen, Zugabdoppelung

Herstellungsart / Ursprung: maschinengeformt, Eigenproduktion, eigene Gruben
Anwendungsgrenztemperatur: 950 °C
Rohdichte: 1,6 g/cm³
Oberfläche: Farbe rot

Alle diese Angaben sind Mittelwerte aus Laborprüfungen und ohne Gewähr. Bei unsachgemässer Verarbeitung, Bedienung, Überhitzung, Schläge, Rissbildungen usw. entfällt bei Schamotte die Gewährleistung komplett.

Liefermengen und Toleranzen bei Feuerfest-, Erz- und Schamottesteinen:

Mehr- oder Minderlieferungen, insbesondere bei Sonderanfertigungen, im Umfang von 10% sind branchenüblich. Die in den Verkaufsunterlagen angegebenen Masse sind Zirka-Masse. Gebrannte natürliche Materialien beinhalten immer eine gewisse Toleranz. Es gelten die Toleranzen der PRE mit +/- 2mm, bis 100mm, darüber +/- 2%. Die erlaubte Durchbiegung beträgt +/-1,5% der grössten Diagonalen. Erzwaren haben aus produktions-technischen Gründen häufig grössere Masse als angegeben.

Alle Preise sind exkl. MWSt. Es gelten unsere allgemeinen Geschäfts-, Verkaufs- und Lieferbedingungen. Technische- und Preisänderungen jederzeit vorbehalten!