

Dichte feuerfeste Steine / Dense refractory bricks

Hafnerschamotte EASYSPLIT OHS-p

Allgemeine Informationen / General information:

- Plastisch extrudierter Schamottestein für maximale Einsatztemperaturen bis 1200°C
- Hohe Feuerfestigkeit, optimale Bearbeitbarkeit, gute Temperaturwechselbeständigkeit, optimaler Wärmespeicher
- Häusliche Feuerstätten, Kachelöfen, offene Kamine, Pizza- und Brotbacköfen
- Plastic extruded fireclay brick for maximum application temperatures up to 1200°C
- High refractoriness, excellent machinability and good thermal shock resistance as well as optimum heat capacity
- Ambiance fireplaces, tiled stoves, open fireplaces, pizza and bread baking ovens



Passender Kleber & Mörtel / Suitable adhesive & mortar:

- EMA, Universal, Universal Super, Profix, Thermoflex

Rohstoffbasis / Raw material base:	Schamotte / Fireclay	
Chemische Analyse / Chemical analysis (EN ISO 21587-2):	Al ₂ O ₃	30 %
Rohdichte / Bulk density (EN 993-1):	1,90 g/cm ³	
Offene Porosität / Open porosity (EN 993-1):	27 %	
Kaltdruckfestigkeit / Cold crushing strength (EN 993-5):	20 MPa	
Temperaturwechselbeständigkeit / Thermal shock resistance (DIN 51068):	> 25 Abschreckungen / number of quenching	
Bleibende Längenänderung / Permanent Linear Change (EN 993-10):	1000°C / 2 h	-1,00 %
Wärmeleitfähigkeit nach dem Heißdraht(-Kreuz)-Verfahren / Thermal conductivity according to hot wire (cross-array) method (ISO 8894-1):	200°C	0,97 W/mK
	400°C	1,03 W/mK
	600°C	1,19 W/mK
	800°C	1,22 W/mK
	1000°C	1,52 W/mK
Mittlere spezifische Wärme / Mean specific heat:	20 - 400°C	0,96 kJ/kgK
	20 - 1100°C	1,06 kJ/kgK

Die angegebenen Daten repräsentieren Durchschnittswerte aus der laufenden Produktion. Sie haben Informationscharakter und sind nicht als Garantiewerte anzusehen.
The given data are mean values of our current production. They are for information only and not to be taken as a guarantee.