

Schamottestein SH..... + PH.....

Allgemeine Angaben

Klassifikation	Schamottestein
Wesentliche Rohstoffe	Schamotte
Farbe	hellrot
Hauptanwendung	für Festbrennstoffe (Holz und Braunkohle) geeignet für alle Bereiche einer Feuerstätte, besonders in feuerberührten Bereichen
Anwendungsgrenztemperatur	1.200 °C

Physikalische Eigenschaften

Rohdichte	1,85 - 1,95	kg/dm ³
Offene Poren	26 - 31	Vol. %
Kaltdruckfestigkeit	ca. 15	MPa
Wärmeausdehnung (1.000°C)	0,5	%
Temperaturwechselbeständigkeit	> 30	Abschreckungen (Wasser)
Nachschwindung bei 1.100 °C	< 1,0	%

Die Eigenschaften erfüllen die Anforderungen an Standardschamotte laut aktuellem Stand der Fachregel des Ofen- und Luftheizungshandwerks TR-OL.

Stand 16.11.2022

Die o.a. Werte stellen Richtwerte dar, die nach den geltenden Prüfnormen bzw. unternehmensinternen Methoden über einen längeren Zeitraum ermittelt wurden. Sie gelten jedoch nicht als verbindliche Spezifikationen und sind daher keinesfalls als ausdrückliche Zusicherung von bestimmten Eigenschaften zu verstehen. Technische Weiterentwicklungen und die Neuauflage von Datenblättern behalten wir uns vor.