

Datenblatt / Data Sheet

Formteil / Pre-formed shape



	BURODUR A 46 V 0 – 6
Bindungsart / <i>Setting Type</i> Verarbeitungstechnik / <i>Application Technique</i> Rohstoffbasis / <i>Raw Material Base</i>	hydraulisch-keramisch / <i>hydraulic-ceramic</i> gießen / <i>pouring</i> Schamotte / <i>fireclay</i>
Chemische Analyse / <i>Chemical Analysis</i> SiO ₂ Al ₂ O ₃ Fe ₂ O ₃	48 – 50 % 45 – 47 % 1,9 %
max. Anwendungstemperatur <i>max Temperature of Use</i>	1500 °C
Materialbedarf <i>Material required</i>	2,2 – 2,3 t/m ³
Körnung <i>Grain Size</i>	0 – 6 mm
Kaltdruckfestigkeit <i>Cold Crushing Strength</i>	(EN 1402-6) 60 – 80 MPa

Anwendungsgebiete: Brennersteine

Range of Application: Burner blocks

Die angegebenen Werte sind Mittelwerte über einen längeren Zeitraum und sie stellen daher nur Näherungswerte dar, die den normalen Schwankungen, bedingt durch Rohmaterialien- und Herstellungsvariationen, unterworfen sind.

The data given in this Technical Information Sheet are average values which have been determined over a longer period of time. They are therefore only approximate values subject to normal fluctuations caused by raw material and production variations.