

# Datenblatt / Data Sheet

Feuermörtel / Refractory Mortar



|   | <b>BUROMUR 30 H</b>  |
|---|--|
| Bindungsart / <i>Setting Type</i>                           | hydraulisch / <i>hydraulic</i>   |
| Verarbeitungstechnik / <i>Application Technique</i>         | vermörteln / <i>trowelling</i>   |
| Rohstoffbasis / <i>Raw Material Base</i>                    | Schamotte / <i>fireclay</i>  |
| Chemische Analyse / <i>Chemical Analysis</i>                |  |
| SiO <sub>2</sub>  | 50 – 55 %  |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>                              | 30 – 35 %  |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>                              | 4 %  |
| CaO   | 6 %  |
| max. Anwendungstemperatur<br><i>max. Temperature of Use</i> | 1250 °C  |
| Materialbedarf<br><i>Material required</i>                  | 1,30 t/m <sup>3</sup>  |
| Anmachwasser<br><i>Water Addition</i>                       | 35 – 40 %  |
| Körnung<br><i>Grain Size</i>                                | 0 – 0,8 mm   |
| Lagerfähigkeit<br><i>Storage</i>                            | 12 Monate bei trockener und frostfreier Lagerung<br><i>12 months when stored dry and frostfree</i> |

**Anwendungsgebiet:** Vermörteln von Schamottesteinen. Es empfiehlt sich, nur soviel Feuermörtel anzumachen, wie in einer Stunde zu verarbeiten ist.

**Range of Application:** Mortar for fireclay bricks. It is recommended to mix only quantities which can be used within one hour.

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.