

Datenblatt / Data Sheet

Feuermörtel / Refractory Mortar



	BUROCID E
Bindungsart / <i>Setting Type</i> Verarbeitungstechnik / <i>Application Technique</i> Rohstoffbasis / <i>Raw Material Base</i>	chemisch-keramisch / <i>chemical-ceramic</i> vermörteln / <i>trowelling</i> quarzhaltige Rohstoffe / <i>quartz-containing raw material</i>
Chemische Analyse / <i>Chemical Analysis</i>	
SiO ₂	90 %
Al ₂ O ₃	3,5 %
P ₂ O ₅	2,5 %
Alkalien	3,3 %
Materialbedarf <i>Material required</i>	1,9 t/m ³
Anmachwasser <i>Water Addition</i>	11 – 13%
Verarbeitungszeit bei 20 °C <i>Processing Time at 20 °C</i>	max. 1,5 h
Körnung <i>Grain Size</i>	0 – 1 mm
Säurelöslichkeit nach DIN 51102, Teil 1 <i>Acid-Solubility according to DIN 51102, part 1</i>	≤ 2,5 %
Lagerfähigkeit <i>Storage</i>	6 Monate bei trockener und frostfreier Lagerung <i>6 months when stored dry and frostfree</i>

Anwendungsgebiet: Zum Vermörteln von Steinen, die einem gewissen Säure- und Alkaliangriff ausgesetzt werden.

Range of Application: Mortar for bricks which face acid and alkali attack

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.