

Datenblatt / Data Sheet

Anstrichmasse / Coating mix



	Schutzengobe <i>Protection Engobe</i> Z 50
Bindungsart / <i>Setting Type</i>	chemisch / <i>chemical</i> keramisch / <i>ceramic</i>
Verarbeitungstechnik / <i>Application Technique</i>	streichen, spritzen / <i>trowelling, spraying</i>
Rohstoffbasis / <i>Raw Material Base</i>	Zirkon / <i>Zircon</i>
Chemische Analyse / <i>Chemical Analysis</i>	
ZrO ₂ + HfO ₂	> 50 %
SiO ₂	> 30 %
Fe ₂ O ₃	< 0,5 %
max. Anwendungstemperatur <i>max Temperature of Use</i>	1400 °C
Körnung <i>Grain Size</i>	0 – 0,10 mm
Lagerfähigkeit <i>Storage</i>	12 Monate bei frostfreier Lagerung <i>12 months when stored frostfree</i>

Anwendungsgebiet: Die Schutzengobe eignet sich zur Versiegelung von Oberflächen zum Schutz gegen Alkali-Angriff.

Versinterung ab ca. 850°C

Versinterung ab ca. 600°C unter Zugabe von Zusatzstoffe

Einsatz bis 600°C nach Bedarf / ohne Versinterung

Range of Application: The protection engobe seals the surface to avoid alkali-attack.

Sintering at about 850°C

Sintering at about 600°C with the addition of additives

Application up to 600°C as required no sintering

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.