

All solutions from one source / Alle Lösungen aus einer Hand

## SOLUT Kitt 18

### MATERIALDATENBLATT



#### Produktmerkmale

SOLUT Kitt 18 ist ein gebrauchsfertiger Feuerschlamm für tonerreichere und Schamotte Steine. Beständig gegen Säuren und saure Schlacken.

#### Qualitätsmerkmale

SOLUT Kitt 18 wird auf Wasserbasis hergestellt und enthält keine Substanzen, die allergische Reaktionen hervorrufen können.

#### Merkmale

Merkmale	Werte
Typ:	Feuerschlamm
Hauptrohstoff:	Korund, Mullit
Bindungsart:	Chemisch-Hydraulisch
Anwendungstemperatur:	1700 °C
Dichte:	1950 kg/m <sup>3</sup>
Korngröße (max.):	0,063 mm
Anlieferzustand:	gebrauchsfertig
Verpackung:	Eimer 5, 15 und 25 kg
Lagerfähigkeit:	6 Monate (in frostfreier Umgebung)

#### Chemische Zusammensetzung (%)

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	82,0
SiO <sub>2</sub>	9,0
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,2
MgO	1,0

#### Physikalische Eigenschaften

	110 °C	800 °C	1200°
Rohdichte (g/cm <sup>3</sup> )	1,97	1,94	1,95
Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,98	1,46	1,84

Alle angegebenen technischen Daten sind Circa-Werte. Sie basieren auf der Auswertung von Tests aus bestimmten Proben und wurden nach bestem Wissen dargestellt und beschrieben. Infolge des Herstellungsprozesses sind Abweichungen der Produkteigenschaften nicht auszuschließen. Aus diesem Grund sind sie nicht als Gewährleistung auszulegen, für die SBS Industrial Solutions GmbH eine gesetzliche Haftung übernimmt. Technische Änderungen aufgrund neuer Erkenntnisse behalten wir uns vor, Irrtum und Druckfehler sind nicht ausgeschlossen.