

Steirische Magnesitindustrie GmbH Styromagnesit

## STYROMAG® G 80

Charakteristik: STYROMAG G 80 ist sehr aktive Magnesia, deren Haupteinsatzgebiet

in der Bauindustrie sowie in der chemischen Industrie liegt.

	Analysenmethode		typisch
MgO	AA8.2.1.1.*	[%]	80,0
CaO	AA8.2.1.3. – RFA*	[%]	4,5
$Fe_2O_3$	$AA8.2.1.3 RFA^*$	[%]	4,0
SiO <sub>2</sub>	$AA8.2.1.3 RFA^*$	[%]	5,0
Glühverlust	1050°C/1h	[%]	7,0
	CaO Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> SiO <sub>2</sub>	MgO AA8.2.1.1.* CaO AA8.2.1.3. – RFA* Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> AA8.2.1.3. – RFA* SiO <sub>2</sub> AA8.2.1.3. – RFA*	MgO       AA8.2.1.1.*       [%]         CaO       AA8.2.1.3. – RFA*       [%]         Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> AA8.2.1.3. – RFA*       [%]         SiO <sub>2</sub> AA8.2.1.3. – RFA*       [%]

Physikalische Daten:	Schüttdichte	EN 14016-2	[kg/dm <sup>3</sup> ]	0,7 - 1,0
	Siebrückstand	EN 14016-2		
	<b>200</b> μm		[%]	3,0
90 μm		ım	[%]	40,0
	Bindezeit**	AA8.2.1.5.*		Bereich
	Beg	inn	[min]	20 - 300
	Eı	nde	[min]	40 - 350

<sup>\*\*</sup>Bindezeiten (MgCl<sub>2</sub>-Lösung, 20°Bé) werden nach Kundenwunsch eingestellt

## Lagerfähigkeit

6 Monate ab Herstelldatum bei trockener Lagerung in ungeöffneten Originalgebinden

Die angegebenen Werte sind typische Werte, die durch unsere Produktion angestrebt und in unserer Qualitätskontrolle durch die angegebenen Methoden überprüft werden. Die Angaben entbinden nicht von einer Eingangskontrolle und sind keine garantierten Werte. Verfahrenstechnisch bedingte Änderungen in der Produktion behalten wir uns vor. Da es sich um ein nachbehandeltes, mineralisches Naturprodukt handelt, sind Schwankungen in der Konzentration der Begleitelemente möglich. Mit dieser Ausgabe verlieren ältere Datenblätter ihre Gültigkeit.

**G80 DB** Oberdorf, 02.02.2016



UID-Ne:

Firmensitz: St. Katharein / Laming - Oberdorf 41 Firmenbuchgericht: Handelsgericht Leoben Firmenbuchnummer: FN141746a

DVR Nr.: 0470732 EVA Nr.: 112648







<sup>\*.....</sup> interne Testmethode