



Material	Natronwasserglas Schuba®ZM-WG1			
Materialbeschreibung	Natronwasserglas Schuba®ZM-WG1, Profi-Qualität, hydraulischer Binder für Schamotte- oder Sillimanitmörtel. Eignet sich als Zusatzmittel / hydraulisches Bindemittel für keramisch abbindende Schamotte-, Sillimanit- oder anderen Feuerfestmörtel			
Technische Daten	Klassifikationstemperatur	/ °C	ASTM-Gr.	
	Na ₂ O-Gehalt	7,8-8,5		
	SiO ₂ -Gehalt	25,8-28,5		
	Fe ₂ O ₃ -Gehalt	/		
	CaO-Gehalt	/		
	Wärmeleitfähigkeit bei	°C	/	W/mK
		°C	/	W/mK
	Wärmedehnung bei	°C	/	lin.-%
		°C	/	lin.-%
	Kaltdruckfestigkeit bei	Raumtemp.*	/	N/mm ²
		* bei feuerfesten Massen nach Aushärtung		
	Rohstoffart	/		
	Dichte / Materialbedarf	1,36		g/cm ³
	Gewicht	/		kg/St
	Bindungsart	hydraulisch		
max. Korngröße	/		mm	
Bedarf Anmachwasser			Liter / 100 kg	
Gebinde Größen	ab 1		l	
Verarbeitungsrichtlinie	Sie erhalten beim Mörtel eine Grundfestigkeit unter normaler Raumtemperatur / Raumluft.			
	Verarbeitung Zugabe zu keramisch bindendem Mörtel, ca. 10 % vom Mörtelgewicht /			
Sicherheits-hinweise	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP): Nicht als gefährliches Gemisch betrachtet. Allgemeine Anmerkungen: Kontaminierte Kleidung ausziehen.			
Lagerung	Behälter dicht verschlossen halten. Empfohlene Lagerungstemperatur: 15 - 25 °C.			
Die technischen Angaben sind Mittelwerte aus Reihenprüfungen, ermittelt aus laufender Produktion. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar und können nicht als Grundlage für eine Gewährleistung herangezogen werden. Technische Änderungen vorbehalten. Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.				