

Feinkristalliner Speckstein, optimal für Steatit- und Cordieritmassen.  
In kalzinierter Form besonders vorteilhaft für extrudierte Produkte.  
Isolierbauteile in der Elektrokeramik oder Wabenkörper als Wärmetau-  
scher sind bedeutende Anwendungen.

Fine-crystalline soapstone is ideally suitable for steatite and cordierite  
bodies. If calcined, it has particularly favourable effects in extruded pro-  
ducts. It is applied mainly in insulating components or in honeycombs  
as heat exchangers.

## SPECKSTEIN / SOAPSTONE

		A-Speckstein	A-Speckstein kalziniert
Chemische Analyse geglüht [%] Chemical analysis calcined	SiO <sub>2</sub>	65,6	65,6
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,10	1,10
	TiO <sub>2</sub>	0,03	0,03
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,90	0,90
	CaO	0,20	0,20
	MgO	31,7	31,7
	K <sub>2</sub> O	0,01	0,01
	Na <sub>2</sub> O	0,05	0,05
Glühverlust / Loss on ignition [%]		5,42	–
Mineralogische Zusammensetzung [%] Mineralogical Composition	Talk	96	–
	Chlorit	3	–
	Dolomit	1	–
Wasseraufnahme / Water absorption [%]		–	1,40
Brennfarbe Firing colour		cremeweiß creamwhite	cremeweiß creamwhite

Lieferbar: • stückig • Körnungen und Mahlungen von < 30mm bis < 63µm  
Available: • lumpy • ground in the range < 30mm up to < 63µm