

Technische Daten KERAMISCHE MASSE KMH

Eine hochschamottierte Krümelmasse für plastisch geformte Keramik.

KERAMISCHE MASSEN KMH			
Schamottierung [mm]			0 - 1,0
Chemische Analyse geglüht [%]		SiO ₂	63,2
		Al_2O_3	31,9
		TiO ₂	1,62
		Fe ₂ O ₃	1,58
		CaO	0,40
		MgO	0,61
		K ₂ O	0,59
		Na ₂ O	0,11
Glühverlust [%]			5,67
Anmachfeuchte [%]			15,9
Trockenschwindung [%]			5,0
Brennschwindung [%]		1000°C	0,5
Breinischwindung [/o]		1100°C	2,7
		1200°C	3,9
		1200 0	3,7
Gesamtschwindung [%]		1000°C	5,5
		1100°C	7,4
		1200°C	8,7
Wasseraufnahme [%]		1000°C	12,3
		1100°C	10,3
		1200°C	8,6
Wärmeausdehnungs-koeffizient α [x10-6K-1]	Vorbrand 1070°C	20-200°C	5,0
		20-500°C	5,3
		20-600°C	6,1
Brennfarbe			cremeweiß

Lieferbar: • als Krümelmasse mit angepaßter Feuchte

 $\label{thm:prechend} \mbox{ Die angegebenen Daten sind Durchschnittswerte. Verkauf entsprechend Muster zu unseren Lieferbedingungen.}$