



1000 °C



1100 °C



1200 °C

Brennfarbe	Schamotte		Brennbereich (°C)	TS (%)**	Brennschwindung (%)		
	Körnung (mm)	Anteil (%)			1070 °C	1140 °C	1200 °C 1240 °C
paperclay	-	-	1050 - 1240	8	5	7	8

Wasseraufnahme (%)			WAK x 10 ⁻⁷ °C ⁻¹ (1000 °C)***		
1070 °C	1140 °C	1200 °C 1240 °C	20 - 400	20 - 500	20 - 600
12	6	3	62	63	75

Anwendungsgebiete			
Drehen	Pressen/Stanzen	Aufbauen/Stanzen	

*Diese Werte beziehen sich auf 1120 °C, die max. Temperatur
 **TS = Trockenschwindung bei 100 °C
 ***WAK = Wärmeausdehnungskoeffizient (Vorbrand bei 1000 °C)