



1100 °C



1150 °C



1200 °C

Brennfarbe	Schamotte		Brennbereich (°C)	TS (%)**	Brennschwindung (%)		
	Körnung (mm)	Anteil (%)			1070 °C	1140 °C	1200 °C 1240 °C
gelb	0 - 0,5	25	1000 - 1200	8	3	5	-

Wasseraufnahme (%)			WAK x 10 <sup>-7</sup> °C <sup>-1</sup> (1000 °C)***		
1070 °C	1140 °C	1200 °C 1240 °C	20 - 400	20 - 500	20 - 600
12	9	-	58	58	68

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)