



1000 °C



1100 °C

Brennfarbe		Schamotte		Brennbereich (°C)	TS (%)**	Brennschwindung (%)		
		Körnung (mm)	Anteil (%)			1070 °C	1140 °C	1200 °C 1240 °C
braun-schwarz		0 - 0,5	25	1000 - 1120	8	5	6*	-
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			
4	2*	-	74	76	87			
Anwendungsgebiete								
Drehen	Pressen/Stanzen	Aufbauen/Stanzen						
<p>*Diese Werte beziehen sich auf 1120 °C, die max. Temperatur  **TS = Trockenschwindung bei 100 °C  ***WAK = Wärmeausdehnungskoeffizient (Vorbrand bei 1000 °C)</p>								