



1000 °C



1100 °C



1200 °C



1240 °C

| Brennfarbe | Schamotte | | Brennbereich (°C) | TS (%)** | Brennschwindung (%) | | |
|--------------|--------------|------------|-------------------|----------|---------------------|---------|--------------------|
| | Körnung (mm) | Anteil (%) | | | 1070 °C | 1140 °C | 1200 °C 1240 °C |
| flieder-gelb | 0 - 0,2 | 25 | 1000 - 1240 | 7 | 4 | 6 | 10 |

| 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 | 1 | 55 | 55 | 60 |

| 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)