# PRODUKTINFORMATION

## Extrudierte Platten und Steine (Schamotte)

*Stand: 19.10.2017*

--

| | |
|---|---|
| Klassifikation: | Feuerfeste Schamotte (extrudiert) |
| Basis Rohstoff: | $Al_2O_3$ / $SiO_2$ |
| Anwendungstemperatur [°C]: | 1630 |
| Max. Temperaturbeständigkeit [°C] | 1100 |
| **Chemische Analyse [%]:** | $Al_2O_3$ – 30 |
| | $Fe_2O_3$ – 0 |
| **Physikalische Eigenschaften:** | |
| Kaltdruckfestigkeit [MPa]: | 15 |
| Spezifisches Gewicht [kg/dm³] | 1,85 |
| Porosität [%] | 28 |
| Beständigkeit gegen Thermoschock (min) | 25 Zyklen |
| Toleranzen [mm]: | < 150 ± 2,0% |
| Haltbarkeit: | 10 Jahre |

Alle Angaben und Empfehlungen in diesem Dokument basieren auf unseren eigenen Untersuchungen und stellen keine Garantie oder Zugeständnisse dar. Unsere Produkte werden an den Benutzer eigenverantwortlich verkauft ohne Bestimmung für irgendeinen Zweck.

--