

FRIALIT®-DEGUSSIT® HOCHLEISTUNGSKERAMIK

WALZENKÖRPER

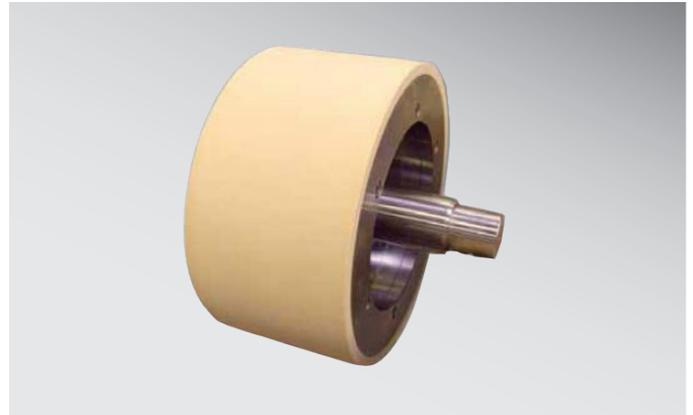
Anwendung:

Zerkleinerung und Mahlung von harten Werkstoffen

Material:

Aluminiumoxid FRIALIT F99,7

Zirkonoxid FRIALIT FZM



Walzenkörper aus FRIALIT-DEGUSSIT Oxidkeramik werden zur Zerkleinerung und Mahlung von sehr harten Werkstoffen eingesetzt. Kohle, Kalifeldspat, verschiedene Erze und harte Mineralien werden mit Hilfe von Oxidkeramik für die Weiterverarbeitung vorbereitet.

Neben der hohen mechanischen Festigkeit und der sehr guten Verschleißfestigkeit ist vor allem das inerte Verhalten von FRIALIT F99,7 oder FRIALIT FZM überzeugend.

Das Mahlgut wird nicht kontaminiert. Extrem lange Laufzeiten gewährleisten einen ökonomischen Betrieb. Als Spezialist für Großbauteile haben wir die Möglichkeit, Abmessungen von AD400 x id330 x L200mm zu realisieren.

- Verschleißfest
- Inert
- Hohe mechanische Festigkeit

Competence in Advanced Ceramics
Engineering for customized solutions