

HOCHLEISTUNGSKERAMIK

ROHRE FÜR DILATOMETRIE

Anwendung:

Hochgenaue Messung von temperaturabhängigen Dimensionsänderungen

Material:

Aluminiumoxid (Al_2O_3) **DEGUSSIT AL23** oder **AL24**

Für die hochgenaue Messung von temperaturabhängigen Dimensionsänderungen an Feststoffen, Schmelzen, Pulvern und Pasten bei programmierter Temperaturänderung dient die Dilatometrie (DIL). Das horizontale Dilatometer-Messsystem ist mit zwei hoch auflösenden, induktiven Wegaufnehmern ausgestattet. Es ist durch Verwendung von **DEGUSSIT AL23** oder **DEGUSSIT AL24** sowie einer umfassenden Thermostatisierung für höchste Genauigkeit, Reproduzierbarkeit und Langzeitstabilität bis zu Anwendungstemperaturen von 1650 °C ausgelegt.



Anwendungsgebiete in der Rohstoff- und Werkstoffanalyse in folgenden Industrien:

- ▶ Glasindustrie
- ▶ Keramische Industrie
- ▶ Luft- und Raumfahrt Industrie
- ▶ Automobilindustrie
- ▶ Kunststoffindustrie

- ▶ Hohe Temperaturbeständigkeit
- ▶ Gute chemische Beständigkeit
- ▶ Hohe Formstabilität

Competence in Advanced Ceramics
Engineering for customized solutions
