

GLIMMER

Glimmer ist eine Sammelbezeichnung für eine Gruppe von **Aluminium-Silikat-Mineralien**.

Entsprechend ihrer chemischen Zusammensetzung werden sie in verschiedene Kategorien eingeteilt.

Bedeutend für industrielle Anwendungen sind Muskovitglimmer (Kalium-Aluminium-Silikat) und Phlogopitglimmer (Magnesium-Eisen-Aluminium-Silikat).

Wir liefern hochwertige Muskovit- und Phlogopitglimmer in verschiedensten Teilchengrößen. Die Bandbreite unserer Standardqualitäten reicht von feinstem Glimmerpuder mit einer mittleren Teilchengröße von **15 µm** bis zu groben Flocken mit bis zu **20 mm**.

Gerne liefern wir Ihnen Spezifikationen, die optimal auf Ihre Anforderungen abgestimmt sind.

Materialeigenschaften

- ▶ Thermisch resistent
(Schmelzpunkt ca. 1.250°C)
- ▶ Chemisch inert
- ▶ Säureresistent
- ▶ Elektrisch isolierend
- ▶ Lamellare Struktur
- ▶ Nicht entflammbar

Einsatz als

- ▶ Schalldämmungsadditiv
- ▶ Effektpigment
- ▶ Isolationswerkstoff
- ▶ Trennmittel

