



Körnung: 0,1 - 0,3 mm (als Füllstoff für Harzanwendungen)

Anwendungsgebiete

- zur Herstellung von Modelliermassen
- Spachtelmassen und Isolationsmassen
- als Füllstoff bei Gießanwendungen
- für abrieb- und verschleißfeste Harzanwendungen

Eigenschaften

- mineralische Gesteinskörnung, welche aus Hochofenschlacke (Calciumsilikat) hergestellt wird
- hohe Reinheit durch intensive Waschprozesse, anschließender Trocknung und Absiebung
- geringeres Schüttgewicht als üblicher Quarzsand
- erhöht spürbar die Zähflüssigkeit des Harzes für optimale Verklebungen, erleichtert Arbeiten über Kopf

Nichtsilikogener Füllstoff

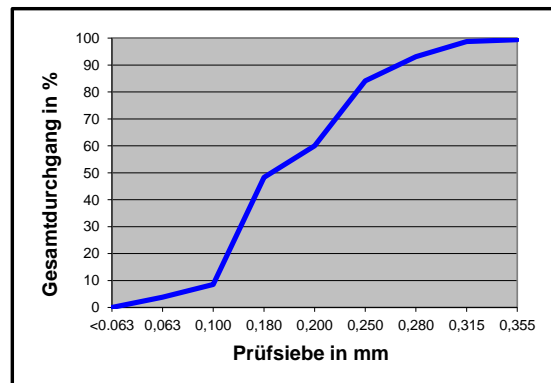
TESTRA®R- Harzfüller ist nicht silikogen

Laufende Untersuchungen des IFA (Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung) bestätigen die erfüllten Anforderungen an nichtsilikogene Eigenschaften

Korngrößenverteilung:

| Prüfsiebe in mm | Rückstand auf in Gew.-% | Gesamtdurchgang in Gew.-% |
|-----------------|-------------------------|---------------------------|
| <0.063 | 3,8 | 0,0 |
| 0,063 | 4,7 | 3,8 |
| 0,100 | 39,8 | 8,5 |
| 0,180 | 11,7 | 48,3 |
| 0,200 | 24,1 | 60,0 |
| 0,250 | 9,0 | 84,1 |
| 0,280 | 5,6 | 93,1 |
| 0,315 | 0,7 | 98,7 |
| 0,355 | 0,6 | 99,4 |

Sieblinie:



Chemische und physikalische Eigenschaften:

Chemische Zusammensetzung:

| | |
|--------------------------------|-----------|
| SiO ₂ | 44 - 52 % |
| CaO | 25 - 36 % |
| Al ₂ O ₃ | 7 - 14 % |
| MgO | 5 - 8 % |
| Fe ₂ O ₃ | 1 - 2 % |

Metalle liegen gebunden als Silikate vor.

Testra®R-Strahlmittel sind frei von kristalliner Kieselsäure.

Physikalische Eigenschaften:

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| Form | kantig |
| Farbe | dunkelgrün, schwarz-grau |
| Roh-Dichte | ca. 2,6 g/cm ³ |
| Schüttgewicht | ca. 1,3 g / cm ³ |
| Härte nach Mohs | 7 |

Dieses Produktdatenblatt wurde sorgfältig und nach bestem Wissen durch die Firma M + E Tebbe-Neuenhaus GmbH & Co.KG erstellt. Es entbindet unsere Kunden jedoch nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareneingangskontrolle und begründet keine Ansprüche Dritter, an die es weitergeleitet wird.

Eine Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne ist hiermit nicht verbunden.