

SPEZIFIKATION NORMALKORUND ALODUR RBT 9

Anwendungsgebiete

Durch seine Zähigkeit und Standfestigkeit zum Strahlen eines weiten Bereiches von Metallen und Metalllegierungen geeignet. Einsetzbar in Druck- und Injektorstrahlanlagen.

Eigenschaften

Scharfkantiges Granulat, bestens als Strahlmittel geeignet.

Technische Daten

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| SiO ₂ | 0,50% |
| Al ₂ O ₃ | 96,10% |
| Fe ₂ O ₃ | 0,15% |
| TiO ₂ | 2,95% |
| CaO | 0,04% |
| MgO | 0,26% |
| Spez. Gewicht: | 9,98 kg/dm ³ |
| Form: | scharfkantig |
| Farbe: | braun |
| Härte nach Mohs: | 9 |

Korngrößen

| | | | |
|-----|------|---|---------|
| M2 | 1,00 | – | 2,00 mm |
| M3 | 0,50 | – | 1,00 mm |
| M4 | 0,25 | – | 0,50 mm |
| 10 | 1700 | – | 2360 my |
| 16 | 1000 | – | 1400 my |
| 30 | 500 | – | 710 my |
| 36 | 425 | – | 600 my |
| 46 | 300 | – | 425 my |
| 60 | 212 | – | 300 my |
| 70 | 180 | – | 250 my |
| 90 | 125 | – | 180 my |
| 100 | 106 | – | 150 my |
| 120 | 90 | – | 125 my |
| 150 | 63 | – | 106 my |
| 220 | 45 | – | 75 my |