

# Aluminiumoxid-Granulat/Hochreines Aluminiumoxid-Pulver

Artikelnummer: KM-P02



## Einführung

Bei gewöhnlichem Aluminiumoxid-Granulat handelt es sich um Aluminiumoxidpartikel, die nach traditionellen Verfahren hergestellt werden und eine breite Palette von Anwendungen und eine gute Anpassungsfähigkeit an den Markt aufweisen. Dieses Material ist für seine hohe Reinheit, hervorragende thermische und chemische Stabilität bekannt und eignet sich für eine Vielzahl von Hochtemperatur- und herkömmlichen Anwendungen.

[Mehr erfahren](#)

|        | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%) | Embryo-Dichte (g/cm <sup>3</sup> ) | Partikelgrößenverteilung (Mesh)              | Schüttdichte (g/cm <sup>3</sup> ) | Brenntemperatur (°C) | Heißhaltezeit (h) | Schrumpfung (%) | Porzellandichte (g/cm <sup>3</sup> ) | Farbe Porzell |
|--------|------------------------------------|------------------------------------|--|-----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------|
| PZ-99  | ≥99                                | 2.0-2.2                            |  | 1.0-1.1                           | 1650                 |                   | 18±0.5          | ≥3.85                                | Schwach gelb  |
| PZ-95A | ≥95                                | 2.3-2.4                            | 60-200 Maschenweite<br>Mittendurchmesser 140 | 1.1-1.2                           | 1630                 | 2.5-3             | 15±0.5          | ≥3.73                                | weiß          |
| PZ-95  | ≥95                                | 2.3-2.4                            |  | 1.1-1.2                           | 1630                 |                   | 15±0.5          | ≥3.68                                | Blass         |
|        |                                    |                                    |  |                                   |                      |                   | 16±0.5          | ≥3.65                                | weiß          |

| Seriennummer | Modell des Produkts | Umfang der Anwendung  |
|--------------|---------------------|---|
| 1            | DZ-99.5             | Halbleiterkomponenten, Keramiken zur Unterstützung der 5G-Kommunikation, etc. |
| 2            | DZ-99A              | Keramische Kolben, Buchsen, Photovoltaik, usw.                                |
| 3            | DZ-93               | Elektrische Vakuumkeramikschaale und andere metallisierte Produkte            |
| 4            | PZ-95A              | Wasserventilplatte, Zündkerze, etc.   |
| 5            | PZ-95               | Sicherung, Relaisträgerkeramik, usw.  |