

Strahlmittel Edelkorund

Art. - Nr.: 5880

Beschreibung

Nichtmetallisches, hochwertiges synthetisches Feinstrahlmittel aus Aluminiumoxyd.
Bevorzugte Verwendung, bei denen ein eisenfreies und aggressives Strahlmittel erforderlich ist.
Hohe Abtragswirkung bei kürzester Bearbeitungszeit durch hohe Scharfkantigkeit.

Macrokörnungen nach Fepa:

F 150 = 63 - 105 μ F 180 = 53 - 88 μ F 220 = 44 - 74 μ

Microkörnungen nach Fepa:

F 240 = 17 - 62 μ

Technische Daten

Werkstoff: Aluminiumoxyd (Al_2O_3)Spez. Gewicht: ca. 3,92 g/cm³

Schüttgewicht: ca. 1,4 - 1,8 kg/l

Härte nach Mohs: ca. 8 - 9

Härte nach Knoop: 21 kN/mm²

Zusammensetzung

Al₂O₃ 99,30 %SiO₂ 0,12 %Fe₂O₃ 0,13 %Na₂O 0,40 %

Prüfungen

Siebprüfungen nach FEPA-Norm (FEPA: Fédération Européenne des Fabricants de Produits Abrasifs)

Erhältlich bei Deffner & Johann:

Art.-Nr.: 5880 150 Strahlmittel Edelkorund Körnung 150 63 - 105 μ Art.-Nr.: 5880 180 Strahlmittel Edelkorund Körnung 180 53 - 88 μ Art.-Nr.: 5880 220 Strahlmittel Edelkorund Körnung 220 44 - 74 μ Art.-Nr.: 5880 280 Strahlmittel Edelkorund Körnung 280 17 - 62 μ

Hinweis

Die in diesem Produktdatenblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion bzw. Import des Produktes. Sie entsprechen den Angaben des Herstellers. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Durch unsachgemäßen Transport und / oder unsachgemäße Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.

Zahlreiche Materialien, Werkzeuge und Geräte finden Sie unter:

www.deffner-johann.de

Produkt Information - Edelkorund S. 1