

Aluminum Oxide Blasting Medium

Art. - Nr.: 5880

Description

White fused Alumina is manufactured in an electric arc furnace with aluminium oxide for use as blasting media in surface treatments. The primary characteristics of white fused alumina oxide are: iron-free abrasives, sharp-edged grains, superior hardness, excellent chemical stability, no free silicosis.

Macro sizes:

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

Micro sizes:

F 240 = 17 - 62 μ

Technical Data

Material: Aluminiumoxyd (Al_2O_3)Specific weight: ca. 3,92 g/cm³

Bulk weight: ca. 1,4 - 1,8 kg/l

Hardness: ca. 8 - 9

Hardness according to Knoop: 21 kN/mm²

Chemical compound:

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